# Contour, next Sistema senza fili per il monitoraggio della glicemia



Utilizza solo strisce reattive CONTOUR®NEXT

# MANUALE D'USO

#### **USO PREVISTO**

Il sistema wireless (senza fili) per il monitoraggio della glicemia CONTOUR®NEXT LINK 2.4 (strumento, strisce reattive e soluzione di controllo) è indicato per consentire alle persone diabetiche il monitoraggio delle concentrazioni di glucosio nel sangue intero capillare fresco prelevato da polpastrello o da palmo della mano. Esclusivamente per uso diagnostico in vitro. L'utilità clinica di questo dispositivo risiede nella possibilità di utilizzarlo come aiuto per monitorare l'efficacia di un programma di controllo del diabete. Il sistema wireless per il monitoraggio della glicemia CONTOUR NEXT LINK 2.4 è indicato per trasmettere i risultati della glicemia e inviare un bolo remoto ai dispositivi Medtronic, nonché facilitare il trasferimento di informazioni al software di gestione della terapia CareLink® tramite comunicazione in radiofreguenza.

Il sistema wireless per il monitoraggio della glicemia CONTOUR NEXT LINK 2.4 non è idoneo per la diagnosi o lo screening del diabete mellito né è destinato all'utilizzo neonatale.

#### **INFORMAZIONI RELATIVE ALLA SICUREZZA**

#### Patologie gravi

- Il test della glicemia capillare (su sangue prelevato da polpastrello o da un sito alternativo) potrebbe non essere clinicamente adatto a persone con flusso sanguigno periferico ridotto. Stato di shock, grave ipotensione, iperglicemia iperosmolare, chetoacidosi diabetica e grave disidratazione sono alcuni esempi di condizioni cliniche che potrebbero impattare negativamente sulla misurazione del glucosio nel sangue periferico.1-3
- Tenere lontano dalla portata dei bambini. Questo kit contiene componenti di piccole dimensioni che potrebbero accidentalmente essere inghiottiti e provocare soffocamento.

#### Consultare il proprio medico o diabetologo

- Prima di impostare nello strumento qualsiasi intervallo prestabilito o avvisi di glicemia alta o bassa.
- Prima di modificare la terapia farmacologica in base ai risultati del test.
- Se il risultato della glicemia è inferiore a 2,8 mmol/L, rivolgersi immediatamente al proprio medico o diabetologo.
- Se il risultato della glicemia è superiore a 13,9 mmol/L, lavare e asciugare bene le mani e ripetere il test con una nuova striscia. Se si ottiene un risultato simile, rivolgersi immediatamente al proprio medico o diabetologo.
- Per sapere se i siti alternativi di prelievo (AST, Alternative Site Testing) sono adatti al proprio caso.

#### Potenziale rischio biologico

- Lavare sempre le mani con acqua e sapone e asciugarle accuratamente prima e dopo l'esecuzione del test, l'uso dello strumento, del dispositivo di prelievo o delle strisce reattive.
- Il dispositivo di prelievo e le lancette sono destinati all'uso da parte di un singolo paziente. Non utilizzarli in comune con altre persone, nemmeno con un familiare. Non devono essere utilizzati da più di una persona.4,5
- Tutti i sistemi per il monitoraggio della glicemia sono considerati a rischio biologico e possono potenzialmente trasmettere malattie infettive, anche dopo essere stati puliti. Per le istruzioni sulla pulizia, consultare Pulizia dello strumento a pagina 62.
- Il dispositivo di prelievo fornito nel kit è destinato all'uso da parte di un singolo paziente. Non deve essere utilizzato su più di una persona in guanto potrebbe comportare il rischio di infezioni.

- (2) Utilizzare una nuova lancetta ad ogni test, poiché non è più sterile dopo l'uso.
- Smaltire sempre adequatamente le strisce reattive e le lancette. Tutti i prodotti che entrano in contatto con il sangue umano devono essere trattati come oggetti potenzialmente in grado di trasmettere malattie infettive.

#### **ATTENZIONE**

- **i** Prima di eseguire un test, consultare il manuale d'uso di CONTOUR NEXT LINK 2.4, il foglietto illustrativo del dispositivo di prelievo, la guida per l'utente del dispositivo Medtronic e tutto il materiale informativo disponibile nel kit dello strumento. Attenersi scrupolosamente a tutte le istruzioni per l'utilizzo e la manutenzione, onde evitare di ottenere risultati imprecisi.
- Esaminare il prodotto per rilevare eventuali parti mancanti, danneggiate o rotte. Se la confezione nuova contiene un flacone di strisce reattive aperto, non utilizzare tali strisce. Per richiedere le parti di ricambio. contattare il Servizio Clienti. I recapiti del Servizio Clienti sono riportati sul retro della copertina.
- Lo strumento CONTOUR®NEXT LINK 2.4 funziona solo con le strisce reattive CONTOUR®NEXT e le soluzioni di controllo CONTOUR®NEXT.
- Conservare sempre le strisce reattive CONTOUR NEXT nel loro flacone originale. Chiudere bene il flacone subito dopo aver prelevato una striscia reattiva. Il flacone è studiato per mantenere asciutte le strisce reattive. Evitare di esporre lo strumento e le strisce reattive a umidità eccessiva, calore, basse temperature, polvere o sporcizia. L'esposizione all'umidità dell'ambiente, dovuta alla confezione lasciata aperta o all'uso di un flacone diverso dall'originale, può danneggiare le strisce reattive. Ciò potrebbe determinare risultati imprecisi. Non utilizzare strisce reattive danneggiate o usate.
- Controllare la data di scadenza delle strisce reattive e della soluzione di controllo. Non utilizzare le strisce reattive o la soluzione di controllo dopo la data di scadenza indicata sull'etichetta del flacone e della confezione. Ciò potrebbe determinare risultati imprecisi. Non utilizzare la soluzione di controllo se sono trascorsi 6 mesi dalla prima volta che è stato aperto il flacone. Sarà utile indicare sull'etichetta della soluzione di controllo la data di smaltimento a 6 mesi dall'apertura.
- Se il risultato del test di controllo non rientra nell'intervallo, contattare il Servizio Clienti. I recapiti del Servizio Clienti sono riportati sul retro della copertina. Non utilizzare lo strumento per eseguire il test della glicemia fino a quando non verrà risolto il problema.
- Lo strumento è stato studiato per fornire risultati accurati a una temperatura compresa tra 5° e 45°C. Se la temperatura non rientra in questo intervallo, non eseguire il test. Ogni volta che lo strumento viene spostato da un ambiente a un altro con diversa temperatura, prima di eseguire un test della glicemia attendere 20 minuti, affinché si adatti alla nuova temperatura.
- Non eseguire un test della glicemia guando lo strumento CONTOUR NEXT LINK 2.4 è collegato a un computer.
- Utilizzare solo cavi o caricabatterie da parete approvati dal fabbricante, o un caricabatterie a 5 V con marchio CE.
- Lo strumento CONTOUR NEXT LINK 2.4 è stato preimpostato e bloccato per visualizzare i risultati in mmol/L (millimoli di glucosio per litro di sangue).
  - \* I risultati visualizzati in mmol/L avranno sempre una virgola decimale;
  - \* I risultati visualizzati in mg/dL non avranno mai una virgola decimale. 93<sup>m</sup>



- Controllare lo schermo dello strumento per assicurarsi che i risultati siano visualizzati correttamente. Se non lo sono, contattare il Servizio Clienti; i recapiti del Servizio Clienti sono riportati sul retro della copertina.
- Il sistema wireless per il monitoraggio della glicemia CONTOUR NEXT LINK 2.4 ha un intervallo di misurazione da 1.1 mmol/L a 33.3 mmol/L.
  - \* Per risultati inferiori a 1,1 mmol/L o superiori a 33,3 mmol/L:
  - se il risultato della glicemia è inferiore a 1,1 mmol/L, viene visualizzata la schermata "Rivolgersi immediatamente al proprio medico o diabetologo" e lo strumento emetterà due segnali iii acustici. Rivolgersi immediatamente al proprio medico o diabetologo.



- se il risultato della glicemia è superiore a 33,3 mmol/L, la schermata successiva invita a ripetere il test. Lo strumento emetterà due segnali acustici. Se i risultati sono ancora superiori a 33,3 mmol/L, viene visualizzata la schermata "Rivolgersi immediatamente al proprio medico o diabetologo."
- Le porte USB in alcuni computer e gli hub USB autoalimentati possono surriscaldarsi. È disponibile un cavo di prolunga USB. Per eseguire immediatamente il test dopo aver scollegato lo strumento dal computer, è necessario utilizzare il cavo USB per proteggere lo strumento dall'esposizione al calore generato dal computer.

**ATTENZIONE:** lo strumento CONTOUR®NEXT LINK 2.4 funziona solo con le strisce reattive CONTOUR®NEXT e le soluzioni di controllo CONTOUR®NEXT.

## Batteria ricaricabile

Lo strumento CONTOUR NEXT LINK 2.4 ha una batteria ricaricabile. Prima di usare lo strumento è necessario caricare la batteria; non si può eseguire un test della glicemia mentre la batteria è in carica.

Caricare lo strumento usando un caricabatterie da parete o un computer.



- Rimuovere il cappuccio USB.
- Inserire il connettore USB dello strumento nel caricabatterie da parete\* o utilizzare il cavo di prolunga USB.

Lo strumento è completamente carico quando la spia dell'apertura per l'inserimento della striscia reattiva cessa di lampeggiare e si spegne.

\* Il caricabatterie non è incluso nel kit dello strumento. È possibile richiedere il caricabatterie da parete contattando il Servizio Clienti.

**ATTENZIONE:** non eseguire un test della glicemia se lo strumento è collegato a un dispositivo esterno, ad esempio, un computer.

# NOTA: lo strumento è a carica rapida. Dopo un minuto di carica, è possibile scollegare lo strumento ed eseguire un test della glicemia.

Per comodità è disponibile in dotazione un cavo di prolunga USB.



#### OPPURE

- Rimuovere il cappuccio USB.
- Inserire il connettore USB dello strumento nel computer o utilizzare il cavo di prolunga USB.
- Assicurarsi che il computer sia acceso e che non si trovi nelle modalità di sospensione, ibernazione o risparmio energetico.

**ATTENZIONE:** le porte USB in alcuni computer e gli hub USB autoalimentati possono surriscaldarsi. Per eseguire immediatamente il test dopo aver scollegato lo strumento dal computer, è necessario utilizzare il cavo USB per proteggere lo strumento dall'esposizione al calore generato dal computer.

## Indice

Sistema wireless per il monitoraggio della glicemia	
CONTOUR®NEXT LINK 2.4	3
Striscia reattiva CONTOUR®NEXT	3
Impostazione iniziale	5

Preparazione del dispositivo di prelievo	13
Prelievo della goccia di sangue - Test da polpastrello	15
Risultati del test	16
Sito alternativo di prelievo (AST, Alternative Site Testing) - Palmo della mano	18
Esecuzione del test con soluzione di controllo	23

AutoLog (per contrassegnare i risultati)	25
Trasmissione dei risultati al microinfusore	
Inviare un bolo al microinfusore	25
Promemoria del test	28
Note	30

Bolo	31	Audio
Diario	31	AutoLog
Statistiche (medie e riepiloghi)	32	Target della
mpostazioni	33	Intervallo sta
Opzioni microinfusore	33	AVVISI AILO E
Opzioni invio glucometro	37	Servizio Clie
Promemoria del test	43	
Data e ora	45	

Audio	47
AutoLog	47
Target della glicemia	49
Intervallo statistiche	51
Avvisi Alto e Basso	51
Impostazione della lingua	52
Servizio Clienti	52

Trasferimento dati al software di gestione della terapia CareLink Personal	≤≓
Schermate di rilevamento errori	₽Ö
Stato della batteria	
Informazioni tecniche	L 범 S
Manutenzione dello strumento62	Zo
Pulizia dello strumento62	₽Ë
Garanzia64	우공
INDICE ANALITICO	m m

PRINCIPALE

## Introduzione

#### Sistema wireless per il monitoraggio della glicemia CONTOUR®NEXT LINK 2.4

Il sistema wireless per il monitoraggio della glicemia CONTOUR NEXT LINK 2.4 funziona con le strisce reattive CONTOUR®NEXT.



Tenere lontano dalla portata dei bambini. Un'ingestione accidentale può causare il soffocamento.

#### Striscia reattiva CONTOUR NEXT



Area di campionamento — Estremità della striscia reattiva in cui viene aspirato il sangue.

**ATTENZIONE:** lo strumento CONTOUR®NEXT LINK 2.4 funziona solo con le strisce reattive CONTOUR NEXT e le soluzioni di controllo CONTOUR®NEXT.

#### "Dialoga" con il microinfusore MiniMed® 640G



Lo strumento CONTOUR®NEXT LINK 2.4 può inviare automaticamente il risultato del test della glicemia al microinfusore compatibile MiniMed se lo strumento e il microinfusore sono collegati. In questo modo non è più necessario inserire manualmente il risultato del bolo o della glicemia nel microinfusore. È possibile collegare fino a 3 strumenti CONTOUR NEXT LINK 2.4 al microinfusore MiniMed. Per utilizzare le opzioni di collegamento, lo strumento CONTOUR NEXT LINK 2.4 e il microinfusore MiniMed devono trovarsi entro una distanza di 1,83 m l'uno dall'altro. Se non si utilizza l'opzione di collegamento dello strumento, si consiglia di impostare l'opzione di invio dello strumento CONTOUR NEXT LINK 2.4 su Mai per risparmiare l'energia della batteria.

Indietro

#### Panoramica dello strumento

Led di notifica

#### Accendere e spegnere lo strumento

- Per accendere o spegnere lo strumento, tenere premuto il tasto Menu.
- Inserire una striscia reattiva per accendere lo strumento.
- Lo strumento si spegne dopo 3 minuti di inattività.

#### Uso del tasto Menu



Il tasto Menu ha tre funzioni:

Contour

4

- per accendere o spegnere lo strumento, tenere premuto il tasto Menu.
- per tornare alla schermata precedente dalla maggior parte delle schermate, premere una volta il tasto Menu.
- per accendere o spegnere la spia dell'apertura per la striscia, premere velocemente due volte il tasto Menu.

#### Uso dei tasti di selezione/scorrimento



- I tre tasti accanto allo schermo consentono di effettuare la selezione premendo il tasto corrispondente alla propria scelta.
- Scorrere l'elenco in alto o in basso per visualizzare voci aggiuntive quando le frecce ▲ o ▼ appaiono sullo schermo dello strumento.
- Quando la scelta desiderata è selezionata, premere 0K per confermare.

NOTA: tenere premuto il tasto ▲ o ▼ per accelerare lo scorrimento dell'elenco.

#### Uso del Menu principale



Il Menu principale contiene quattro voci: Bolo, Diario, Statistiche e Impostazioni. Per selezionarne una, premere il tasto freccia  $\blacktriangle$  o  $\checkmark$  per scorrere le voci fino alla selezione desiderata. Premere il tasto **0K**, dopo aver evidenziato la scelta desiderata.

ATTENZIONE: prima di impostare lo strumento, scollegarlo dal caricabatterie.

#### Impostazione iniziale



1. Caricare la batteria dello strumento prima di usarlo. Vedere a pagina iv.

#### Accendere lo strumento



2. Tenere premuto il tasto **Menu** fino all'accensione dello strumento. Dopo la schermata di benvenuto, viene visualizzata la schermata di selezione della Lingua.

5

Impostazione iniziale

**OPERAZIONI PRELIMINARI**  Impostazione della Lingua

#### Impostazione della Lingua

#### Queste immagini dello schermo dello strumento hanno soltanto finalità illustrative.

LA	IGUAGE	
<b>*</b>	English	or
	Deutsch	
	Español	

3. Premere il tasto ▼ per scorrere le altre lingue disponibili. Quando la lingua desiderata è evidenziata, premere il tasto 0K.

Questo esempio di schermata mostra la selezione della lingua. L'ordine delle lingue può essere diverso a seconda del Paese.

✓	Language: Italiano	·
	Kanano	🗸 OK
		× No

- 4. Premere **UK** per confermare.
- Se non è visualizzata la lingua desiderata, premere No.

#### Collegare al microinfusore

COLLEGARE AL MICRO	?
Collegare a un micropfucoro MiniMod2	OK
nner onrasore rinnineu:	Esci

 Premere OK per collegarsi a un microinfusore MiniMed. Premendo Esci, viene richiesto di accettare o modificare la data e l'ora.

Per modificarle, seguire le istruzioni a pagina 45, punto 5. Una volta impostate, tornare a Impostazioni iniziali, a pagina 10, punto 21.

#### COLLEGARE AL MICRO Selezionare "Collega dispositivo" sul microinfusore. Indietro

Indietro



 7. Riporre lo strumento e prendere il microinfusore. Premere qualsiasi tasto per attivare lo schermo. Selezionare Menu . Utilizzare il tasto freccia giù ♥ per scorrere le voci fino a Utilità. Premere il tasto Seleziona <sup>O</sup>.

NOTA: se lo schermo si spegne, premere un tasto qualunque per riaccenderlo.

6. Premere fik.



8. Nel menu Utilità, utilizzare il tasto freccia giù I per scorrere le voci fino a Opzioni dispositivo.
 Premere il tasto Seleziona O.



9. Nel menu Opzioni dispositivo, scorrere le voci fino a Collegare dispositivo.
 Premere il tasto Seleziona ().



**10.** Posizionare lo strumento e il microinfusore vicini l'uno all'altro. Selezionare **Collegam. automatico** sul microinfusore.

COLLEGARE AL MICRO Colleg. manuale - Colleg. autom. 🚺

Selezionare **Colleg. autom.** sullo strumento. Se si seleziona **Collegamento manuale**, vedere a pagina 38.

NOTA: se lo strumento viene perso o rubato, cancellare lo strumento dal microinfusore. Consultare la guida per l'utente del microinfusore. Collegare al microinfusore



Utilizzare i tasti freccia per scorrere le voci fino a **Continua**. Premere il tasto Seleziona ().



12. Selezionare Cerca sul microinfusore.

COLLEGARE AL MICRO Selezionare "Cerca" sul microinfusore e sullo strumento.

Selezionare Cerca sullo strumento.



La ricerca può richiedere fino a 2 minuti.





**13.** Controllare che il n°dispositivo (numero di serie) sullo schermo del **microinfusore** coincida con il n°dispositivo sulla schermo dello **strumento**.

Se coincidono, scorrere le voci fino a **Conferma** sul microinfusore. Premere il tasto Seleziona () per selezionarlo.

COLLEGRRE AL MICRO 🛬 Utilizzare il micro per confermare N° dispositivo: B6J1333335 Quando il microinfusore si collega allo strumento, il numero di serie sullo schermo dello **strumento** verrà modificato. Il nuovo numero sarà il numero di serie del **microinfusore**.



 Girare il microinfusore sul retro. Verificare che il numero di serie sul retro del microinfusore coincida con il numero di serie del microinfusore visualizzato sullo schermo dello strumento.





**15.** La schermata di configurazione viene visualizzata brevemente sul microinfusore.



Sul microinfusore viene visualizzata la schermata Gestione dispositivi.



Premere fivanti sullo strumento.



Tenere premuto il tasto Indietro sul microinfusore fino a quando non viene visualizzata la schermata iniziale.

16. Riporre lo strumento e prendere il microinfusore.

#### Opzioni invio glucometro

17. Dopo aver collegato lo strumento e il microinfusore, configurare Opzioni invio. Ciò controlla il modo in cui lo strumento invia i risultati della glicemia al microinfusore MiniMed. Le opzioni sono:

Sempre	Lo strumento invierà sempre i risultati
Conferma Lo strumento chiederà conferma per inviare i risulta	
Mai	Lo strumento non invierà mai i risultati

Premere l'Opzione invio più adatta.

OPZIONI DI INVIO	Sempre
Inviare automaticamente i	i Conferma
risultati al micro?	Mai

La scelta può essere modificata successivamente usando Impostazioni (vedere a pagina 42).

Opzioni di invio impostate. Lo strumento invierà sempre i risultati.

18. Premere IK.

#### Formato data e ora

Da qui è possibile selezionare il modo in cui la data e l'ora vengono visualizzate sullo strumento. Se lo strumento non è collegato a un microinfusore (ad es. se è stato premuto Esci al punto 5 dell'Impostazione iniziale), viene chiesto di accettare o modificare la data visualizzata, seguita dall'ora.

NOTA: il microinfusore controlla automaticamente la data e l'ora. Se occorre modificarle sul microinfusore, consultare la guida per l'utente del microinfusore MiniMed. Il formato della data selezionato sullo strumento si riferisce solo allo strumento.

FORMATO DR	ITR 🕐
SCEGLIERE	Mese/Giorno/Anno
	Giorno.Mese.Anno

19. La schermata Formato data viene visualizzata sullo strumento. Selezionare il formato della data.

DATA / ORA <u>Data / Ora impostate dal</u> NK Micro. 10:30 | 13.10.11

20. Premere 0K.

#### AutoLoa

La funzione AutoLog consente di contrassegnare il risultato del test come

🛨 Post pasto O Digiuno 👩 Pre pasto

Niente

Lo strumento è fornito con la funzione Autolog disattivata.



**21.** Per lasciare disattivata la funzione Autolog, premere ficcetta quando viene visualizzata la schermata AutoLog. Oppure, per attivare la funzione AutoLog, selezionare Accendi.

#### Avvisi Alto e Basso

La funzione Avvisi Alto e Basso segnala quando il risultato del test è superiore o inferiore alle impostazioni selezionate. I valori oltre Alto, sono marcati come Glicemia Alta. I valori sotto Basso, sono marcati come Glicemia Bassa. Gli avvisi sono visualizzati sotto forma di grandi numeri arancioni.

## 

Consultare il proprio medico prima di impostare nello strumento qualsiasi avviso di glicemia alta e bassa.

Lo strumento viene fornito con l'avviso di glicemia alta preimpostato a 13.9 mmol/L e l'avviso di glicemia bassa a 3.9 mmol/L. Questi livelli di avviso possono essere accettati o modificati. NOTA: gli avvisi possono essere impostati solo al di fuori di uno o più intervalli prestabiliti. Per ulteriori informazioni è possibile contattare il Servizio Clienti. I recapiti del Servizio Clienti sono riportati sul retro della copertina.

RVVISI ALTO E BASSO	?
Alta: 13.9 mmol/L	Accetta
Bassa: 3.9 mmol/L	Modifica

22. Selezionare Accetta per mantenere i livelli di avviso preimpostati. Se si desidera cambiare questi livelli di avviso, scegliere Modifica.

NOTA: gli intervalli target devono essere compresi tra i livelli degli avvisi di glicemia alta e bassa. Si imposteranno gli intervalli target più avanti.



23. Se Modifica è selezionato, premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare il livello di glicemia alta. Questo intervallo può essere impostato tra 7,0 e 20,0 mmol/L. Premere **IIK**.



24. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare il livello di glicemia bassa. Questo intervallo può essere impostato tra 3,0 e 5,5 mmol/L. Premere 0K.

NOTA: tenere premuto il tasto ▲ o ▼ per accelerare lo scorrimento dell'elenco dei numeri.

💙 Avvisi impost.	
Alta: 13.9 mmol/L	Accetta
Bassa: 3.8 mmol/L	Modifica

**25.** Viene visualizzata una schermata che conferma la scelta effettuata. Premere Accetta per confermare le impostazioni degli avvisi.

**OPERAZIONI PRELIMINARI** 

**OPERAZIONI PRELIMINARI** 

**Opzioni invio glucometro** 

11

#### Intervalli target

La seguente schermata visualizza gli intervalli target della glicemia preimpostati. Il Target è l'intervallo personale per i risultati glicemici. Se la funzione AutoLog è disattivata, è disponibile un unico intervallo target. Con la funzione AutoLog attivata, gli intervalli target sono: Digiuno, Pre pasto e Post pasto.

NOTA: gli intervalli prestabiliti possono essere impostati solo all'interno dei livelli di avviso selezionati. Per ulteriori informazioni è possibile contattare il Servizio Clienti. I recapiti del Servizio Clienti sono riportati sul retro della copertina.

## 

Consultare il proprio medico prima di impostare nello strumento qualsiasi intervallo target.

TARGET	?
	Accetta
3.9 - 10.0	Modifica

26. Se la funzione AutoLog è disattivata, accettare o modificare l'intervallo target della glicemia preimpostato. L'intervallo preimpostato è 3,9 – 10,0 mmol/L.

Se la funzione AutoLog è attivata, accettare o

target avrà un'opzione Accetta o Modifica.

modificare l'intervallo di glicemia preimpostato per le

schermate: Digiuno, Pre pasto e Post pasto. Ciascun

TARGET	2
Digiuno:	Arretta
○ 3.9 - 7.2	Modifica
	rivuitica

#### I valori preimpostati sono:6

0	Digiuno	3,9 – 7,2 mmol/L
6	Pre pasto	3,9 – 7,2 mmol/L
Â	Post pasto	3,9 – 10,0 mmol/L



27. Per modificare i target, premere il tasto ▲ o ▼ fino a raggiungere il target desiderato, e poi premere 0K. Premere 0ccetta sulla schermata di conferma.
É possibile modificare queste impostazioni successivamente anche dal Menu principale, selezionando Impostazioni. Vedere a pagina 49.

 Impostazione completata. Inserire la striscia per eseguire il test. L'impostazione iniziale è stata completata. Ora è possibile eseguire un test della glicemia. Vedere Esecuzione del test alla pagina successiva.

## Esecuzione del test

## Preparazione al test

**I** Prima di eseguire un test, consultare il manuale d'uso di CONTOUR NEXT LINK 2.4, la guida per l'utente del microinfusore MiniMed, il foglietto illustrativo del dispositivo di prelievo e tutto il materiale informativo disponibile nel kit dello strumento. Attenersi scrupolosamente a tutte le istruzioni per l'utilizzo e la manutenzione.

Esaminare il prodotto per rilevare eventuali parti mancanti, danneggiate o rotte. Se la confezione nuova contiene un flacone di strisce reattive aperto, non utilizzare tali strisce. Per richiedere le parti di ricambio, contattare il Servizio Clienti. I recapiti del Servizio Clienti sono riportati sul retro della copertina.

# **ATTENZIONE:** lo strumento CONTOUR®NEXT LINK 2.4 funziona solo con le strisce reattive CONTOUR®NEXT e le soluzioni di controllo CONTOUR®NEXT.

**Preparare tutto il materiale necessario prima di eseguire il test.** Ciò include lo strumento CONTOUR NEXT LINK 2.4, le strisce reattive CONTOUR NEXT, il dispositivo di prelievo e le lancette forniti nel kit. Inoltre, potrebbe essere necessaria la soluzione di controllo CONTOUR NEXT per eseguire un controllo della qualità. Se non sono incluse nel kit dello strumento, le soluzioni di controllo CONTOUR NEXT sono disponibili separatamente.

- Non eseguire un test della glicemia se lo strumento è collegato a un dispositivo esterno, ad esempio, un computer.
- Utilizzare solo cavi o caricabatterie da parete approvati dal produttore, o un caricabatterie a 5 V con marchio CE.

#### Preparazione del dispositivo di prelievo

Le immagini del dispositivo di prelievo hanno soltanto finalità illustrative. Il dispositivo di prelievo in dotazione potrebbe essere diverso. Per istruzioni complete su come preparare il dispositivo di prelievo, consultare il relativo foglietto illustrativo.

#### AVVERTENZA: Potenziale rischio biologico

• Il dispositivo di prelievo fornito nel kit è destinato all'uso da parte di un singolo paziente. Non deve essere utilizzato su più di una persona in quanto potrebbe comportare il rischio di infezioni.

## 

- Smaltire sempre le lancette usate adeguatamente o come indicato dal medico o dall'operatore sanitario.
- ② Non riutilizzare le lancette. Utilizzare una nuova lancetta ad ogni test.

Per istruzioni complete, consultare il foglietto illustrativo del dispositivo di prelievo. Se si utilizza un dispositivo di prelievo diverso, consultare le istruzioni per l'uso del fabbricante. Per istruzioni sul sito alternativo di prelievo, vedere a pagina 18.



Intervalli target



1. Rimuovere il coprilancetta dal dispositivo di prelievo.

2. Allentare il cappuccio di protezione rotondo sulla lancetta ruotandolo di ¼ di giro, ma senza rimuoverlo.



3. Inserire saldamente la lancetta nel dispositivo di prelievo fino in fondo.



ESECUZIONE DEL TEST

Preparazione della striscia reattiva

4. Svitare il cappuccio di protezione rotondo della lancetta. Conservarlo per il successivo smaltimento della lancetta usata.



5. Riposizionare il coprilancetta.



6. Ruotare il selettore del coprilancetta per regolare la profondità della puntura. Anche la quantità di pressione applicata sulla zona della puntura influisce sulla profondità della puntura.

#### Preparazione della striscia reattiva

## 

Lavare sempre le mani con acqua e sapone e asciugarle accuratamente prima e dopo l'esecuzione del test, l'uso dello strumento, del dispositivo di prelievo o delle strisce reattive.



1. Prelevare una striscia reattiva CONTOUR®NEXT dal flacone. Chiudere bene il flacone subito dopo aver prelevato una striscia reattiva.





- 2. Tenere la striscia reattiva con l'estremità grigia guadrata rivolta verso lo strumento.
- **3.** Inserire con decisione l'estremità grigia quadrata nell'apertura per la striscia reattiva, fino a guando lo strumento non emette un segnale acustico (se l'Audio è attivato).



Viene visualizzata la schermata Aspirare il sangue. Ora lo strumento è pronto per eseguire il test.

NOTA: dopo aver inserito una striscia reattiva, se non vi si applica il sangue entro 1 minuto lo schermo si oscura e lo strumento emette un segnale acustico. Premere un tasto qualsiasi per riattivare la schermata Aspirare il sangue. Dopo 3 minuti di inattività lo strumento si spegne.

#### Prelievo della goccia di sangue – Test da polpastrello



1. Premere con decisione il dispositivo di prelievo contro la zona della puntura, quindi premere il pulsante di rilascio.



2. Per favorire la formazione della goccia di sangue, massaggiare la mano e il dito vicino la zona della puntura. Non esercitare alcuna pressione vicino alla zona della puntura.



3. Effettuare il test subito dopo la formazione della goccia di sangue.



4. Accostare la punta della striscia reattiva alla goccia di sangue. Il sangue viene aspirato dalla punta della striscia reattiva.

Mantenere la striscia reattiva a contatto con la goccia di sangue fino a guando lo strumento non emette un segnale acustico.

Non premere la punta della striscia sulla pelle e non versare il sangue sulla striscia per evitare risultati imprecisi o errori.

#### Applicare subito altro sangue



Se la prima goccia di sangue non dovesse essere sufficiente, lo strumento emetterà due segnali acustici e visualizzerà "CAMPIONE INSUFFICIENTE" e "APPLICARE SUBITO ALTRO SANGUE". È possibile riapplicare il campione di sangue sulla stessa striscia reattiva entro 30 secondi.

Sangue insufficiente Rimuovere la striscia usata. Ripetere il test E01 con una nuova striscia. Se non si riapplica una quantità di sangue sufficiente entro 30 secondi, viene visualizzata una schermata che avviserà di rimuovere la striscia e di ripetere il test con una nuova striscia.

#### Risultati del test Esecuzione del test con la funzione AutoLog disattivata



9

Dopo aver applicato il sangue sulla striscia reattiva, se la funzione AutoLog è disattivata il risultato viene visualizzato dopo un conto alla rovescia di 5 secondi.



Se **Sempre** è stato selezionato in Opzioni invio durante l'impostazione, il risultato verrà inviato direttamente al microinfusore. Se **Mai** è stato selezionato in Opzioni invio durante l'impostazione, lo strumento non invierà mai i risultati. Se **Conferma** è stato selezionato in Opzioni invio

durante l'impostazione si potrà scegliere se inviare il risultato al microinfusore dopo ogni test della glicemia. Premere Invia o No inviare. Se si sceglie Invia, premere OK nella schermata di conferma di invio.

Lasciare la striscia reattiva nello strumento per inviare un bolo al microinfusore (vedere a pagina 25), impostare un promemoria per il test successivo (vedere a pagina 28) o aggiungere una nota (vedere a pagina 30).



Al termine, rimuovere la striscia reattiva dallo strumento. Per spegnere lo strumento tenere premuto il tasto **Menu**. Lo strumento si spegne anche dopo 3 minuti di inattività.

**ATTENZIONE:** controllare sempre lo schermo del microinfusore per assicurarsi che il risultato della glicemia visualizzato coincida con il risultato della glicemia visualizzato sullo strumento.

#### Esecuzione del test con la funzione AutoLog attivata



Dopo aver applicato il sangue sulla striscia reattiva, utilizzare ▼ per selezionare Digiuno, Pre pasto, Post pasto o Niente, quindi premere OK (scorrere l'elenco verso il basso per visualizzare Niente).

#### NOTA:

- il risultato del test non viene visualizzato se non si effettua una selezione dalla schermata AutoLog.
- Se il risultato del test è superiore o inferiore ai livelli impostati per gli avvisi di glicemia alta e bassa, viene visualizzato senza dover premere alcun tasto.

O Digiuno	Si può usare questo marcatore Digiuno se si esegue il test della glicemia dopo un periodo di almeno 8 ore senza aver assunto cibo o bevande zuccherate.
🛑 Pre pasto	Si può utilizzare questo marcatore Pre pasto se si esegue il test della glicemia entro 1 ora prima di mangiare.
🛱 Post pasto	Si può utilizzare questo marcatore Post pasto se si esegue il test della glicemia entro 2 ore dopo aver mangiato.
Niente	Si può utilizzare questo marcatore Niente se si esegue il test della glicemia in orari diversi da quelli sopra descritti.

Se si esegue la selezione AutoLog rapidamente, viene visualizzato un conto alla rovescia del tempo rimanente.



Il risultato del test è visualizzato con un numero a grandi dimensioni, quindi passa alla normale schermata per il risultato del test.



Se **Sempre** è stato selezionato in Opzioni invio durante l'impostazione, il risultato verrà inviato direttamente al microinfusore. Se **Mai** è stato selezionato in Opzioni invio durante l'impostazione, lo strumento non invierà mai i risultati. Se **Conferma** è stato selezionato in Opzioni invio

durante l'impostazione si potrà scegliere se inviare il risultato al microinfusore dopo ogni test della glicemia. Premere Invia o No inviare. Se si sceglie Invia, premere OK nella schermata di conferma di invio.

Selezionare **Bolo** per inviare un bolo al microinfusore. Selezionare **Avvisami** per impostare un promemoria per il test successivo. Selezionare **Note** per aggiungere ulteriori informazioni al risultato.



Al termine, rimuovere la striscia reattiva dallo strumento. Per spegnere lo strumento, tenere premuto il tasto **Menu**. Oppure, dopo 3 minuti di inattività, lo strumento si spegne.

ESECUZIONE DEL TEST

17



# Sito alternativo di prelievo (AST, Alternative Site Testing) – Palmo della mano

## 

- consultare il proprio medico per stabilire se il prelievo da sito alternativo è indicato per il proprio caso.
- Non calibrare il dispositivo per il monitoraggio continuo della glicemia sulla base del risultato ottenuto da un sito alternativo di prelievo (AST).
- Non calcolare un bolo sulla base del risultato ottenuto da un sito alternativo di prelievo (AST).

**IMPORTANTE:** per il prelievo da sito alternativo, utilizzare il coprilancetta trasparente del dispositivo di prelievo. Lo strumento CONTOUR®NEXT LINK 2.4 può essere utilizzato per eseguire un test con sangue prelevato da polpastrello o da palmo della mano. Consultare il foglietto illustrativo del dispositivo di prelievo per ottenere istruzioni complete sull'esecuzione del test da sito alternativo.

IMPORTANTE: non ricorrere a siti alternativi di prelievo nei seguenti casi:

- se si pensa di avere la glicemia bassa;
- quando i livelli di glicemia subiscono rapide variazioni (dopo un pasto, la somministrazione di insulina o l'attività fisica);
- se non si è in grado di riconoscere i sintomi di glicemia bassa (inconsapevolezza ipoglicemica);
- se i risultati dei prelievi da siti alternativi indicano livelli glicemici che non rispecchiano le sensazioni sul proprio stato di salute;
- durante malattie o periodi di stress;
- se si prevede di doversi mettere alla guida dell'auto o di azionare macchinari.
   I risultati ottenuti da siti alternativi di prelievo potrebbero essere diversi da quelli da polpastrello quando i livelli di glucosio subiscono rapide variazioni (ad es. dopo un pasto, dopo la somministrazione di insulina, durante o dopo l'attività fisica). Inoltre, i livelli di glucosio possono non aumentare o diminuire come i livelli da polpastrello. Pertanto, i risultati da polpastrello potrebbero identificare livelli ipoglicemici prima dei risultati da siti alternativi di prelievo.
   Il prelievo da siti alternativi è consigliato solo se sono trascorse più di 2 ore dal pasto, dalla somministrazione di medicinali per il diabete o dall'attività fisica.

Se non si è in possesso di un coprilancetta trasparente per il prelievo AST, contattare il Servizio Clienti. I recapiti del Servizio Clienti sono riportati sul retro della copertina.

#### Prelievo della goccia di sangue da un sito alternativo



- 1. Lavare le mani e la zona della puntura con acqua calda e sapone. Risciacquare e asciugare con cura.
- 2. Agganciare il coprilancetta trasparente AST al dispositivo di prelievo fornito nel kit. Per le istruzioni dettagliate, consultare il foglietto illustrativo del dispositivo di prelievo.
- **3.** Scegliere una zona da pungere in una parte carnosa del palmo della mano. Evitare vene, nei, ossa e tendini.



**4.** Premere con decisione il dispositivo di prelievo contro la zona della puntura e premere il pulsante di rilascio.

Le immagini del dispositivo di prelievo hanno soltanto finalità illustrative.



 Mantenere una pressione costante fino a quando non si forma una piccola goccia di sangue rotonda.



- **6.** Sollevare il dispositivo e allontanarlo dalla pelle senza spargere la goccia di sangue.
- 7. Effettuare il test non appena si forma una piccola goccia di sangue rotonda. Accostare immediatamente la punta della striscia reattiva alla goccia di sangue. Il sangue viene aspirato dalla punta della striscia reattiva.

Non utilizzare il campione di sangue da palmo della mano in caso di:

- sangue ormai diffuso
- sangue rappreso
- sangue eccessivamente fluido
- fluido trasparente misto a sangue



8. Mantenere la punta della striscia reattiva a contatto con la goccia di sangue fino a quando lo strumento non emette un segnale acustico. Non premere la punta della striscia reattiva sulla pelle e non versare il sangue sulla striscia per evitare risultati imprecisi o errori.





Se la prima goccia di sangue non dovesse essere sufficiente, lo strumento emetterà due segnali acustici e visualizzerà "CAMPIONE INSUFFICIENTE" e "APPLICARE SUBITO ALTRO SANGUE". È possibile riapplicare il campione di sangue sulla stessa striscia reattiva entro 30 secondi.

Se non si applica altro sangue entro 30 secondi, rimuovere la striscia reattiva e ripetere il test con una nuova striscia.

ESECUZIONE DEL TEST

Sito alternativo di prelievo (AST, Alternative Site Testing) – Palmo della mano



9. Se la funzione AutoLog è attivata, viene visualizzata la schermata AutoLog. Selezionare O Digiuno, Pre pasto, Post pasto o Niente premendo il tasto OK quando la voce desiderata è evidenziata. Scorrere l'elenco verso il basso per visualizzare Niente.

#### NOTA:

ESECUZIONE DEL TEST

Espulsione e smaltimento della lancetta usata

- il risultato del test non viene visualizzato se non si esegue una scelta dalla schermata AutoLog.
- Se il risultato del test è superiore o inferiore ai livelli impostati per gli avvisi di glicemia alta e bassa, questo viene visualizzato senza dover premere alcun tasto.



Se **Sempre** è stato selezionato in Opzioni invio durante l'impostazione, il risultato verrà inviato direttamente al microinfusore. Se **Mai** è stato selezionato in Opzioni invio durante l'impostazione, lo strumento non invierà mai i risultati. Se **Conferma** è stato selezionato in Opzioni invio

durante l'impostazione si potrà scegliere se inviare il risultato al microinfusore dopo ogni test della glicemia. Premere **Invia** o **No inviare**. Se si sceglie **Invia**, premere **OK** nella schermata di conferma di invio. Dal menu Impostazioni è possibile modificare le opzioni di invio in qualsiasi momento (vedere a pagina 42).

## 

- Non calcolare un bolo sulla base del risultato ottenuto da un sito alternativo di prelievo (AST).
- Non calibrare il dispositivo per il monitoraggio continuo della glicemia sulla base di un risultato ottenuto da un sito alternativo di prelievo (AST).

Al termine, rimuovere la striscia reattiva dallo strumento. Per spegnere lo strumento tenere premuto il tasto **Menu**. Lo strumento si spegne anche dopo 3 minuti di inattività.

#### Espulsione e smaltimento della lancetta usata



- 1. Non usare le dita per rimuovere la lancetta dal dispositivo di prelievo. Il dispositivo ha un meccanismo di espulsione automatica della lancetta.
- 2. Per le istruzioni sull'espulsione automatica della lancetta, consultare il foglietto illustrativo del dispositivo di prelievo fornito nel kit.

#### 

• Smaltire la lancetta usata adeguatamente o come consigliato dal medico.

• ② Non riutilizzare le lancette. Utilizzare una nuova lancetta ad ogni test.

/! AVVERTENZA: Potenziale rischio biologico

- Smaltire sempre la striscia reattiva e la lancetta adeguatamente o come consigliato dal medico. Tutti i prodotti che entrano in contatto con il sangue umano devono essere trattati come oggetti potenzialmente in grado di trasmettere malattie infettive.
- Per istruzioni su come rimuovere e smaltire correttamente la lancetta, consultare il foglietto illustrativo del dispositivo di prelievo.

#### Risultati del test - Valori previsti

I risultati della glicemia variano in base all'assunzione di cibo, ai dosaggi di medicinali, allo stato di salute, allo stress o all'attività fisica. Nelle persone non diabetiche, le concentrazioni di glucosio plasmatico si mantengono normalmente entro un intervallo relativamente ristretto, all'incirca 3,9 – 6,1 mmol/L a digiuno.<sup>7</sup>

## 

Rivolgersi al proprio medico per informazioni sui valori glicemici specifici per il proprio caso.

- Se il risultato della glicemia è inferiore a 2,8 mmol/L, rivolgersi immediatamente al proprio medico.
- Se il risultato della glicemia è superiore a 13,9 mmol/L, lavarsi ed asciugare bene le mani e ripetere il test con una nuova striscia. Se si ottiene un risultato simile, rivolgersi immediatamente al proprio medico.
- Consultare sempre il proprio medico prima di modificare la terapia in base ai risultati del test ottenuti.

## 20 Contour next ink

#### Schermate di avviso di glicemia alta o bassa

Lo strumento è stato preimpostato su un valore di glicemia bassa (ipoglicemia) pari a 3,9 mmol/L e un valore di glicemia alta (iperglicemia) pari a 13,9 mmol/L. Questi valori preimpostati possono essere modificati dall'utente o dal medico. È possibile modificare i valori relativi agli avvisi di glicemia alta o bassa nel Menu principale, nell'opzione Impostazioni (vedere a pagina 51).

Se il valore della glicemia è inferiore al livello di avviso di glicemia bassa:



• una schermata con numeri grandi di colore arancione avverte che la glicemia è bassa.

Se il risultato della glicemia è superiore al livello di avviso di glicemia alta:



ESECUZIONE DEL TEST

bassa

alta o

Schermate di avviso di glicemia

<ul> <li>una schermata con numeri g</li> </ul>	randi di colore arancione
avverte che la glicemia è alta	a.

	Bolo
14.0 <sup>mmoi</sup>	Avvisam
Glicemia alta	Note

AGG	IUNGERE NOTE
Ó	Pre pasto
Ŷ	Post pasto
	Ora Post pasto
	Malessere
	Malattia
	Stress
	Attività fisica
	Indietro

- Se la funzione AutoLog è attivata e non è stato possibile contrassegnare un marcatore prima che apparisse l'avviso di glicemia alta o bassa, selezionare **Note**.
- Premere il tasto ▲ o ▼ per scorrere le opzioni disponibili.
- Premere il tasto 0K dopo aver evidenziato la scelta desiderata.

#### Esecuzione del test al buio

Lo strumento dispone di una spia dell'apertura per l'inserimento della striscia reattiva che facilita l'esecuzione del test al buio.

- Con lo strumento spento, premere due volte rapidamente il tasto **Menu** per accendere la spia dell'apertura della striscia reattiva.
- Inserire una striscia reattiva per visualizzare la schermata.
- Dopo aver applicato il sangue sulla striscia reattiva, la spia si spegne.
- Continuare con il test.
- Premere due volte in rapida successione il tasto Menu per spegnere la spia.

#### Esecuzione del test con soluzione di controllo\*

## 

Agitare bene la soluzione di controllo prima dell'esecuzione del test.

ATTENZIONE: con il sistema per il monitoraggio della glicemia CONTOUR®NEXT LINK 2.4 usare esclusivamente la soluzione di controllo CONTOUR®NEXT (normale, bassa o alta). L'uso di qualsiasi altra soluzione di controllo diversa dalla soluzione di controllo CONTOUR NEXT potrebbe causare risultati imprecisi.

\* La soluzione di controllo non è inclusa nel kit dello strumento. Per indicazioni su come reperire le soluzioni di controllo, contattare il Servizio Clienti. I recapiti del Servizio Clienti sono riportati sul retro della copertina.

#### Controllo della qualità



- Prima di ogni uso, agitare bene il flacone della soluzione di controllo per circa 15 volte.
- Se la soluzione di controllo non è ben miscelata potrebbe causare risultati imprecisi.
- È opportuno eseguire un controllo della qualità:
- quando si utilizza lo strumento per la prima volta;
- quando si apre un nuovo flacone o una nuova confezione di strisce reattive;
   so si ritiono che le strumente non funzioni correttamento;
- se si ritiene che lo strumento non funzioni correttamente;
- se si sono ottenuti ripetutamente risultati di glicemia imprevisti.

## 

- Non calibrare il dispositivo per il monitoraggio continuo della glicemia sulla base dei risultati ottenuti con la soluzione di controllo.
- Non calcolare un bolo sulla base dei risultato ottenuto con la soluzione di controllo.

**ATTENZIONE:** controllare la data di scadenza sul flacone delle strisce reattive e le date di scadenza e smaltimento indicate sul flacone della soluzione di controllo. NON utilizzare materiali scaduti.

Se non sono incluse nel kit dello strumento, le soluzioni di controllo di tipo Normale, Basso e Alto sono disponibili separatamente. È possibile eseguire un test sullo strumento CONTOUR®NEXT LINK 2.4 con la soluzione di controllo quando la temperatura è compresa tra 15°C e 35°C. Utilizzare sempre le soluzioni di controllo CONTOUR NEXT. Altre marche potrebbero produrre risultati non corretti. Per indicazioni su come reperire le soluzioni di controllo CONTOUR NEXT, contattare il Servizio Clienti. I recapiti del Servizio Clienti sono riportati sul retro della copertina.



1. Prelevare una striscia reattiva dal flacone e chiudere bene il coperchio.



 Inserire l'estremità grigia della striscia reattiva nell'apposita apertura dello strumento fino a quando lo strumento emetterà un segnale acustico.





4. Viene visualizzata la schermata Aspirare il sangue. Ora lo strumento è pronto per eseguire il test.



- **5.** Prima di ogni uso, agitare bene il flacone della soluzione di controllo per circa 15 volte.
- 6. Svitare il tappo del flacone e con un fazzoletto togliere l'eventuale soluzione attorno alla punta del flacone prima di dispensare una goccia.
- 7. Versare una piccola goccia di soluzione di controllo su una superficie pulita non assorbente.

# Non applicare la soluzione di controllo sul polpastrello o sulla striscia reattiva direttamente dal flacone.



- 8. Accostare immediatamente la punta della striscia reattiva alla goccia di soluzione di controllo.
- 9. Mantenere la punta della striscia reattiva a contatto con la goccia di soluzione di controllo fino a quando lo strumento non emette un segnale acustico.

10:30   13:10
U./
T
lest al controllo

10. Lo strumento visualizza la schermata AutoLog (se la funzione AutoLog è attivata) ma rileva la soluzione di controllo. Lo strumento effettua un conto alla rovescia di 5 secondi e visualizza il risultato del test di controllo, quindi contrassegna automaticamente il risultato come "Test di controllo" e lo archivia nella memoria. I risultati del test di controllo non vengono inclusi nella media glicemica.



- **11.** Confrontare il risultato del test di controllo con l'intervallo stampato sul flacone delle strisce reattive o sul fondo della confezione esterna delle strisce reattive.
- **12.** Rimuovere la striscia reattiva. Per spegnere lo strumento, tenere premuto il tasto **Menu** OPPURE, se lasciato inattivo per 3 minuti, lo strumento si spegnerà. Smaltire sempre adeguatamente le strisce reattive usate.

NOTA: i risultati del test di controllo contrassegnati con "Test di controllo" non sono trasmessi al microinfusore.

## 

- Se il risultato del test di controllo ricade al di fuori dell'intervallo è possibile che esso venga trasmesso al microinfusore, se è selezionata la modalità di invio "Sempre" (vedere pagina 25).
- Non inviare al microinfusore nessun risultato al di fuori dell'intervallo.

**ATTENZIONE:** se il risultato del test di controllo non rientra nell'intervallo indicato sull'etichetta del flacone o sulla confezione esterna delle strisce reattive, potrebbe essersi verificato un problema con le strisce reattive, con lo strumento o con la tecnica di esecuzione del test.

Se il risultato del test di controllo non rientra nell'intervallo, non utilizzare lo strumento CONTOUR®NEXT LINK 2.4 per eseguire il test della glicemia fino a quando non verrà risolto il problema. Contattare il Servizio Clienti. Le informazioni di contatto sono riportate sul retro della copertina.

## Funzioni

Lo strumento CONTOUR®NEXT LINK 2.4 offre molte funzioni per l'esecuzione del test.

## AutoLog (per contrassegnare i risultati)

Lo strumento è dotato della funzione AutoLog che consente di contrassegnare il risultato del test come O Digiuno, o Pre pasto, 🕱 Post pasto e Niente.

**Lo strumento viene fornito con la funzione AutoLog disattivata.** Se si desidera visualizzare i risultati a Digiuno, Pre pasto e Post pasto, si raccomanda di attivare questa funzione (vedere a pagina 47).

RUTO	LOG	1
<u>_</u> (	Digiuno	ŀ
<u> </u>	Pre pasto	ŀ
X	Post pasto	1
	Niente	

Se nelle Impostazioni è stata attivata la funzione AutoLog, prima di visualizzare i risultati del test verrà visualizzata la schermata AutoLog. Tuttavia, se il risultato è superiore ai livelli impostati per gli avvisi di glicemia alta o bassa, questo viene visualizzato entro 5 secondi senza che sia necessaria un'azione da parte dell'utente.

## Trasmissione dei risultati al microinfusore

Durante il test è possibile inviare i risultati al microinfusore. Durante l'impostazione iniziale (Opzioni invio) o in Impostazioni (Opzioni microinfusore - Opzioni invio), scegliere **Conferma** oppure **Sempre**.



Se **Sempre** è stato selezionato in Opzioni invio durante l'impostazione, il risultato verrà inviato direttamente al microinfusore. Se **Mai** è stato selezionato in Opzioni invio durante l'impostazione, lo strumento non invierà mai i risultati. Se **Conferma** è stato selezionato in Opzioni invio,

durante l'impostazione si potrà scegliere se inviare il risultato al microinfusore dopo ogni test della glicemia. Premere **Invia** o **No inviare**. E' possibile modificare le opzioni di invio in qualsiasi momento utilizzando il menu Impostazioni (vedere a pagina 42).

È necessario essere collegati al microinfusore per impostare le Opzioni invio e inviare i risultati.

## Inviare un bolo al microinfusore

La funzione Bolo permette di inviare un bolo manuale o preimpostato dallo strumento al microinfusore, se questi ultimi sono collegati tra loro.

Un bolo manuale o preimpostato può essere inviato dalla schermata del risultato del test o dal Menu principale.

Consultare la guida per l'utente del microinfusore MiniMed per le istruzioni su come attivare/disattivare il Bolo remoto al microinfusore.

NOTA: per inviare un bolo dallo strumento bisogna essere collegati al microinfusore, e l'opzione Bolo remoto deve essere ATTIVATA sul microinfusore. Per impostazione predefinita, Bolo remoto è impostato su ATTIVATO. Consultare la guida per l'utente del microinfusore MiniMed per ulteriori informazioni.

controllo

con soluzione di

**Esecuzione del test** 

Se sul microinfusore è ATTIVATA la **Modalità Blocco**, verrà chiesto se si desidera procedere con il bolo. La Modalità Blocco è un'impostazione del microinfusore MiniMed che restringe l'accesso alle impostazioni più importanti del microinfusore. Consultare la guida per l'utente del microinfusore MiniMed per ulteriori informazioni.



1. Premere **Bolo** mentre il risultato del test è ancora visualizzato sullo strumento.

OPPURE, premere Bolo dal Menu principale.





Bolo manuale

Bolo preimpost.

- 2. Sulla schermata successiva, premere Bolo manuale o Bolo preimpostato.
- 3. Viene visualizzata la schermata Collegamento al micro.

Per inviare un Bolo manuale, passare al punto 4 di seguito. Per inviare un Bolo preimpostato, passare al punto 4 a pagina 27.

#### Bolo manuale

FUNZIONI

**Bolo manuale** 



4. Selezionare la quantità del bolo.

NOTA: l'impostazione di incremento del bolo sullo strumento è determinata dall'impostazione sul microinfusore MiniMed. È possibile impostare l'incremento *sul microinfusore* di 0,1, 0,05 o 0,025 unità.



5. Premere il tasto ▲ o ▼ per impostare la quantità di bolo desiderata. Quindi, premere 0K.

NOTA: tenere premuto il tasto ▲ o ▼ per accelerare lo scorrimento dell'elenco.



6. Premere \$ì per inviare il bolo al microinfusore.



7. Viene visualizzata una schermata di conferma sia sullo strumento sia sul microinfusore.



NOTA: verificare che la quantità di bolo visualizzata sullo strumento coincida con la quantità totale visualizzata sul microinfusore.

#### Bolo preimpostato

Seguire prima i punti 1, 2 e 3 a pagina 26.
4. Selezionare poi il bolo preimpostato che si desidera inviare al microinfusore.
NOTA: il bolo preimpostato è impostato sul microinfusore.



 Premere il tasto ▲ o ▼ fino a quando viene selezionato il bolo preimpostato scelto. Poi premere 0K.



6. Premere *\$ì* per inviare il bolo al microinfusore.





7. Viene visualizzata una schermata di conferma sia sullo strumento sia sul microinfusore.

#### Promemoria del test

È possibile impostare un promemoria Avvisami per il test successivo, dopo un test o dal menu Impostazioni (vedere a pagina 43).

È possibile impostare un promemoria con incrementi di 15 minuti, da 15 minuti a 23 ore e 45 minuti.

#### Impostazione di un promemoria dopo il test



1. Con la striscia reattiva ancora nello strumento. premere il tasto fivvisami.

IMPOSTAZIONI	
Opzioni microinfusore	οκ
Avvisami: Spento	Ľ.
Data	

CONTO ROVESCIA

2<sub>ore</sub>

**Oppure**, dal menu Impostazioni, premere il tasto **V** per evidenziare Avvisami: Spento. Premere OK per attivare il promemoria Avvisami.

CONTO ROVESCIA 2 ore	Avvio Modifica Indietro
AVVISAMI	Auria -

2. Premere flyvio per avviare il conto alla rovescia per il promemoria. Il tempo predefinito corrisponde a 2 ore o all'ora dell'ultimo promemoria impostato.

È possibile modificare il tempo desiderato per il conto alla rovescia del promemoria scegliendo Modifica.

#### Disattivazione di un promemoria del test

Avvio

•

Modifica

Indietro

Un promemoria può essere disattivato o modificato dopo un test o dal menu Impostazioni. NOTA: se si effettua un test della glicemia entro 15 minuti o guando è impostato un promemoria, quest'ultimo si disattiva.

10:30   13.10	Bolo
9.3	Avvisami
🕱 Post pasto	Note
AVVISAMI	Ferma
AVVISAMI AVVISA FRA	Ferma Modifica

- 1. Premere flyvisami. Se il conto alla rovescia è attivo, sullo schermo viene visualizzato "flyvisa fra" seguito dal tempo rimanente.
- 2. Per arrestare il conto alla rovescia, premere il tasto Ferma. Una schermata conferma la scelta effettuata e il conto alla rovescia si arresta.

#### Modifica dell'ora di un promemoria

1. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare l'ora e i minuti corretti (con incrementi di 15 minuti).



2. Premere **OK** dopo ogni selezione.



Una schermata conferma il tempo del conto alla rovescia per il promemoria.

Quando la funzione Avvisami è attivata, è visibile il simbolo dell'orologio nelle intestazioni sulle schermate Impostazioni e Menu principale.

Lo strumento conserva il tempo del promemoria impostato finché non viene modificato o disattivato.

#### Ricezione di un promemoria

Quando giunge l'ora di un promemoria, lo strumento emette 20 segnali acustici. Lo strumento si accende e viene visualizzata la schermata Avvisami.

Si possono fermare i segnali acustici in due modi:



- 1. premendo il tasto **0**K, inserendo una striscia reattiva e procedendo con il test. OPPURE
- 2. inserendo una striscia reattiva e procedendo con il test (vedere a pagina 13).

NOTA: se si decide di eseguire il test entro 15 minuti prima dell'ora del promemoria, il conto alla rovescia viene fermato quando si inserisce la striscia reattiva. Procedere con il test.

FUNZIONI

test

del

Promemoria

#### Note

FUNZIONI

Note

È possibile aggiungere delle note esplicative al risultato del test. Le note vengono salvate nel Diario. L'opzione di aggiunta di una nota è disponibile solo dopo il risultato di un test. **1.** Premere **Note** nella schermata con il risultato del test.



 Premere il tasto ▲ o ▼ per scorrere le opzioni disponibili. Alcune opzioni non sono visibili e sarà necessario scorrere verso il basso. Premere il tasto 0K dopo aver evidenziato la scelta desiderata.

Una schermata conferma la scelta effettuata.

# NOTA: Quando si sceglie Post pasto, può essere selezionata Ora Post pasto. Selezionare Ora post pasto e poi sarà possibile inserire il tempo con incrementi da 15 minuti a 3 ore.

Quando si chiude la schermata di conferma, è possibile rimuovere la nota o aggiungere altre note ripetendo la procedura sopra descritta. Le note scorrono orizzontali in basso in modo che sia possibile leggerle tutte. Mentre è possibile aggiungere più di una nota, è possibile scegliere solo un'opzione AutoLog (ad es. Digiuno, Pre pasto o Post pasto).

## Uso del Menu principale

Il Menu principale contiene quattro voci: Bolo, Diario, Statistiche e Impostazioni. Per selezionarne una, premere il tasto  $\blacktriangle$  o  $\triangledown$  per scorrere le funzioni fino alla selezione desiderata. Premere il tasto 0K, dopo aver evidenziato la scelta desiderata.



#### Bolo

La funzione Bolo permette di inviare un bolo manuale o preimpostato dallo strumento al microinfusore, se questi ultimi sono collegati.

Si può inviare un bolo dal menu principale o direttamente dalla schermata del risultato del test della glicemia.

Se il microinfusore e lo strumento non sono ancora collegati e si seleziona Bolo, viene chiesto se si desidera collegare un microinfusore. È possibile inviare un bolo al microinfusore solo se si è attivato Bolo Remoto sul microinfusore.

Se sul microinfusore è attivata la **Modalità Blocco**, verrà chiesto se si desidera procedere con il bolo. La Modalità Blocco è un'impostazione del microinfusore MiniMed che restringe l'accesso alle impostazioni più importanti del microinfusore. Consultare la guida per l'utente del microinfusore MiniMed per ulteriori informazioni.

NOTA: per inviare un bolo dallo strumento bisogna essere collegati al microinfusore, e l'opzione Bolo Remoto deve essere ATTIVATA sul microinfusore. Per impostazione predefinita, Bolo remoto è impostato su ATTIVATO.

Per le fasi d'invio di un bolo al microinfusore, vedere a pagina 25.

#### Diario

Nel diario sono contenuti i risultati dei test e le note apportate a tali risultati. Il diario può contenere fino a 1.000 risultati. Quando viene raggiunto il numero massimo, il risultato del test più vecchio viene rimosso per salvare in memoria il risultato del nuovo test. Un segnale acustico indica l'ultimo inserimento.

Per visualizzare il Diario, tenere premuto il tasto Menu per accendere lo strumento.
 Premere il tasto ▼ per evidenziare Diario. Premere 0K per selezionarlo.



3. Premere il tasto ▼ per scorrere i risultati dei test memorizzati.



Quando viene raggiunto il risultato del test più vecchio viene visualizzata la schermata Fine del Diario.



#### Statistiche (medie e riepiloghi)

La funzione Statistiche visualizza le medie e i risultati dei test relativi a un periodo di tempo selezionato dall'utente, confrontandoli con i risultati target. Le medie disponibili sono di 7, 14, 30 e 90 giorni. Lo strumento ha preimpostate le medie di 14 giorni, ma è possibile modificarle dal Menu Impostazioni (vedere a pagina 51).

La media di 90 giorni non intende essere indicativa del risultato di HbA1c.

La schermata mostra il numero totale di risultati di test nella media e il numero di test superiori †, entro 📌 e inferiori 🖡 al target.

#### Visualizzazione delle statistiche con la funzione AutoLog disattivata

Lo strumento ha preimpostate le medie di 14 giorni. L'intervallo di tempo delle statistiche può essere modificato in Impostazioni a 7, 30 o 90 giorni.

1. Per accendere lo strumento, tenere premuto il tasto Menu.

2. Premere il tasto V per evidenziare Statistiche. Premere OK per selezionarlo.



3. Premere il tasto ▼ per visualizzare la schermata 14 giorni Tutti i risultati.

Visualizzazione delle statistiche con la funzione AutoLog attivata

1. Per accendere lo strumento, tenere premuto il tasto Menu.

2. Premere il tasto V per evidenziare Statistiche. Premere 0K per selezionarlo.

DIGIUNO 14 GIORNI A 12	
🔻 40	

3. Premere il tasto ▼ per visualizzare la media di 14 giorni a Digiuno. Se alcuni risultati dei test sono stati contrassegnati con Digiuno, prima viene visualizzata la media a Digiuno.



 Premere il tasto ▼ per visualizzare la media degli ultimi 14 giorni Pre pasto.

In questo esempio la media Pre pasto è di 7,1 mmol/L. I risultati di 38 test sono inclusi nella media Pre pasto, 26 rientrano nell' 💉 intervallo target, 8 sono superiori a tale intervallo 🛉 e 4 sono inferiori 🖡.



 Premere il tasto ▼ per visualizzare la media degli ultimi 14 giorni Post pasto.



 Premere il tasto ▼ per visualizzare la media degli ultimi 14 giorni Tutti i risultati.

#### Impostazioni

Dal menu Impostazioni è possibile visualizzare e cambiare le opzioni sullo strumento e personalizzarle.

- 1. Per accendere lo strumento, tenere premuto il tasto Menu.
- 2. Premere il tasto V per evidenziare Impostazioni. Premere 0K per selezionarlo.

IMPOSTAZIONI	
Opzioni microinfusore	- v
Avvisami	
Data	
Ora	
Audio	
Autolog	
Target	
Intervallo statistiche	
Avvisi Alto e Basso	
Lingua	
Servizio Clienti	

Le impostazioni dello strumento relative a Avvisami, Data, Ora, Audio e AutoLog possono essere visualizzate scorrendo le voci del menu Impostazioni. Per visualizzare le impostazioni delle altre voci o per modificarle, è possibile selezionarle utilizzando i tasti ▲ e ▼ e premendo OK.

#### Opzioni microinfusore

Opzioni microinfusore consente di effettuare il collegamento a un microinfusore MiniMed e di modificare le impostazioni di invio (la modalità con cui i risultati della glicemia sono trasmessi al microinfusore).

#### Collegamento dello strumento al microinfusore

È possibile inviare i risultati della glicemia e un bolo remoto al microinfusore, se lo strumento e il microinfusore sono collegati tra loro.

È possibile collegare lo strumento al microinfusore in due modi: **Collegamento manuale** e **Collegamento automatico**. Utilizzare **Collegamento automatico** per collegarsi rapidamente al microinfusore. Utilizzare **Collegamento manuale** se ci sono altri dispositivi Medtronic nelle vicinanze. Con **il collegamento manuale** verrà chiesto di inserire il numero di serie dello strumento, in modo che il microinfusore possa trovare lo strumento. Con **il collegamento automatico** non sarà necessario inserire un numero di serie. Lo strumento e il microinfusore si cercheranno reciprocamente ed è solo necessario confermare i numeri di serie per eseguire il collegamento.

#### Collegamento al microinfusore utilizzando Collegamento automatico

NOTA: posizionare lo strumento e il microinfusore vicini l'uno all'altro prima di iniziare il processo di collegamento. Si dovrà passare da un dispositivo all'altro per completare il collegamento.

1. Per accendere lo strumento, tenere premuto il tasto Menu.

2. Premere il tasto V per evidenziare Impostazioni. Premere 0K per selezionarlo.



3. Premere il tasto ▼ per evidenziare Opzioni microinfusore. Premere OK per selezionarlo. USO DEL MENU PRINCIPALE

Statistiche (medie e riepiloghi)

USO DEL MENU PRINCIPALE

OPZIONI MICRO	
Nessun microinfusore	
MiniMed collegato.	
Collegare ora?	

#### 4. La schermata successiva è Collegare al micro. Premere sì per collegarsi a un microinfusore MiniMed.

#### COLLEGRRE AL MICRO Selezionare "Collega dispositivo" sul microinfusore. Indietro

Sì No





al microinfusore utilizzando il automatico

Collegamento a collegamento a

USO DEL MENU PRINCIPALE 6. Prendere il microinfusore. Premere qualsiasi tasto per attivare lo schermo, quindi premere il tasto Menu . Utilizzare il tasto freccia giù ♥ per scorrere le voci fino a Utilità. Premere il tasto Seleziona .

NOTA: se lo schermo del microinfusore si spegne, premere un tasto qualunque per riaccenderlo.



 Nel menu Utilità, utilizzare il tasto freccia giù voi per scorrere le voci fino a Opzioni dispositivo. Premere il tasto Seleziona o.

- Opzioni dispositivo Gestione dispositivi Collega dispositivo
- Nel menu Opzioni dispositivo, scorrere le voci fino a Collega dispositivo. Premere il tasto Seleziona O.



9. Posizionare lo strumento e il microinfusore vicini l'uno all'altro. Selezionare Collegam. automatico sul microinfusore.

Selezionare Colleg. autom. sullo strumento.

NOTA: con collegamento automatico, lo strumento cerca automaticamente un microinfusore. Con collegamento manuale si inserisce il numero di serie dello strumento nel microinfusore. Vedere a pagina 38 per informazioni sul Collegamento manuale.



- Nuovo dispositivo Consultare la guida per l'utente per collegare il nuovo dispositivo. Selezionare il pulsante Cerca sottostante una volta pronti. Cerca
- **11.** Posizionare lo strumento e il microinfusore vicini l'uno all'altro. Selezionare **Cerca** sul microinfusore.
- COLLEGARE AL MICRO Selezionare "Cerca" sul microinfusore e sullo strumento.

Selezionare Cerca sullo strumento.



La ricerca può richiedere fino a 2 minuti.

COLLEGARE AL MICRO Ricerca in corso... Annulla





 Controllare che il numero di serie sullo schermo del microinfusore coincida con quello sullo schermo dello strumento.
 Se coincidono, scorrere le voci fino a Conferma sul

Se coincidono, scorrere le voci fino a **Conferma** sul microinfusore.

Premere il tasto Seleziona 💿.



Quando il microinfusore si collega allo strumento, il numero di serie sullo schermo dello **strumento** verrà modificato. Il nuovo numero sarà il numero di serie del **microinfusore**.









Collegamento a collegamento a

al microinfusore utilizzando il automatico

MICRO COLLEGATO

MiniMed collegato:

Microinfusore

AA1234567B

 14. La schermata di conferma viene visualizzata brevemente sul microinfusore, seguita dalla schermata Gestione dispositivi.

Avanti

Elimina

15. Premere fivanti sullo strumento.

NOTA: per rimuovere questo microinfusore, premere Elimina. Il processo Collegare al Micro ricomincia per consentire il collegamento a un diverso microinfusore.



- **16.** Tenere premuto il tasto Indietro sul microinfusore fino a quando non viene visualizzata la schermata iniziale. Riporre il microinfusore e prendere lo strumento.
- 17. Dopo aver collegato lo strumento e il microinfusore, configurare Opzioni invio. Questa funzione definisce come lo strumento invia i risultati della glicemia al microinfusore MiniMed. Scegliere l'Opzione invio più adatta.

Le opzioni sono:

1	Sempre	Lo strumento invierà sempre i risultati
	Conferma	Lo strumento chiederà conferma per inviare i risultati
ļ	Mai	Lo strumento non invierà mai i risultati

OPZIONI DI INVIO	Semnre
Inviare automaticamente i	Conferma
risultati al micro?	Mai

La scelta può essere modificata successivamente usando Impostazioni (vedere a pagina 42).

💙 Opzioni di invio impostate. Lo strumento invierà sempre i risultati.

**18.** La schermata successiva conferma la scelta dell'Opzione di invio. Premere **0K**.

Da qui è possibile selezionare il modo in cui la data e l'ora vengono visualizzate sullo strumento.

NOTA: il microinfusore controlla automaticamente la data e l'ora. Se occorre modificarle sul microinfusore, consultare la guida per l'utente del microinfusore MiniMed. Il formato della data selezionato sullo strumento si riferisce solo allo strumento.

FORMATO DA	ITA	?
SCEGLIERE	Mese/Giorno/A	Inno
	Giorno.Mese.A	Inno

- DATA / ORA Data / Ora impostate dal Micro. 10:30 | 13,10,11
- **19.** Viene visualizzata la schermata **Formato data**. Selezionare il formato della data.
- 20. Dopo aver eseguito la scelta, viene visualizzata una schermata di conferma. Premere **0**K per confermare e tornare al menu Impostazioni.

#### Collegamento al microinfusore utilizzando il collegamento manuale

NOTA: posizionare lo strumento e il microinfusore vicini l'uno all'altro prima di iniziare il processo di collegamento. Si dovrà passare da un dispositivo all'altro per completare il collegamento.

Vedere a pagina 33 per le operazioni da eseguire per il collegamento automatico.

1. Per accendere lo strumento, tenere premuto il tasto Menu.

2. Premere il tasto V per evidenziare Impostazioni. Premere 0K per selezionarlo.

IMPOSTAZIONI		
Opzioni microinfusore	οĸ	
Avvisami	-	
Data		

 Premere il tasto ▼ per evidenziare Opzioni microinfusore. Premere OK per selezionarlo.

OPZIONI MICRO
Nessun microinfusore
MiniMed collegato.
Collegare ora?

.

al microinfusore utilizzando manuale

Collegamento a collegamento n

USO DEL MENU PRINCIPALE

- 4. Verrà visualizzata la schermata Opzioni Micro che chiederà se si desidera effettuare il collegamento. Premere Sì.
- COLLEGARE AL MICRO Selezionare "Collega dispositivo" sul microinfusore. Indietro
- 5. Premere 0K. Riporre lo strumento.

#### 6. Prendere il microinfusore.

Premere qualsiasi tasto per visualizzare lo schermo, quindi premere il tasto **Menu** . Utilizzare il tasto freccia giù 📀 per scorrere le voci fino a **Utilità**. Premere il tasto Seleziona .

NOTA: se lo schermo del microinfusore si spegne, premere un tasto qualunque per riaccenderlo.



7. Nel menu Utilità, utilizzare il tasto freccia giù 😻 per scorrere le voci fino a **Opzioni dispositivo**. Premere il tasto Seleziona ().



8. Nel menu Opzioni dispositivo, scorrere le voci fino a Collega dispositivo. Premere il tasto Seleziona ().



 Posizionare lo strumento e il microinfusore vicini l'uno all'altro. Selezionare Collegamento manuale sullo strumento. Selezionare Collegamento manuale sul microinfusore.





10. Prendere il microinfusore. Inserire nel microinfusore il numero di serie dello strumento mostrato sulla schermata. Utilizzare i tasti freccia su re giù per selezionare i caratteri, quindi premere il tasto destro per passare al carattere successivo. Continuare a premere il tasto freccia su per scorrere in ordine alfabetico. Premere il tasto freccia giù per scorrere in ordine inverso (partendo dalla "Z"). Premere il tasto Selezionare OK sul microinfusore.



Premere **0K** sullo strumento *dopo* aver inserito l'intero numero di serie dello strumento nel microinfusore.



Menu

Eventi Promemoria

Impostazioni insulina

mpostaz. sensore



#### Se lo strumento è stato collegato a un microinfusore per la prima volta, si verrà indirizzati a Impostazioni iniziali, Opzioni invio strumento, punto 17 (pagina 10).

Le Opzioni invio definiscono guando inviare i risultati glicemici al microinfusore. Le opzioni

Sempre	Lo strumento invierà sempre i risultati
Conferma	Lo strumento chiederà conferma per inviare i risultati
Mai	Lo strumento non invierà mai i risultati

15. Scegliere l'opzione di invio più adatta.

## **16.** Viene visualizzata una schermata che conferma la scelta effettuata. Premere 0K.

- - **17.** Viene visualizzata la schermata Formato data. Selezionare il formato della data.
  - **18.** Dopo aver eseguito la scelta, viene visualizzata una schermata di conferma. Premere **0**K.



AA1234567B

Collegamento al microinfusore utilizzando il collegamento manuale

USO DEL MENU PRINCIPALE

#### Modifica dell'Opzione invio

#### NOTA: lo strumento deve essere collegato al microinfusore MiniMed per impostare o modificare le Opzioni invio.

Le Opzioni invio definiscono quando inviare i risultati glicemici al microinfusore. Le opzioni disponibili sono tre:

Sempre	Lo strumento invierà sempre i risultati
Conferma	Lo strumento chiederà conferma per inviare i risultati
Mai	Lo strumento non invierà mai i risultati

NOTA: se si desidera evitare l'emissione di un segnale wireless (ad esempio, se l'utente si trova a bordo di un aereo e deve spegnere tutte le apparecchiature elettroniche) è possibile eseguire il test impostando l'opzione di invio su Mai.

- 1. Per accendere lo strumento, tenere premuto il tasto Menu.
- 2. Premere il tasto V per evidenziare Impostazioni. Premere 0K per selezionarlo.

IMPOSTAZIONI	
Opzioni microinfusore	6
Avvisami	Ĕ
Data	

3. Premere il tasto ▼ per evidenziare 0pzioni microinfusore. Premere **OK** per selezionarlo.



4. Premere Opzioni invio.

NOTA: per le impostazioni del collegamento, vedere a pagina 33.

Mai

OPZIOIN DI INDIO	?
Invia è impostato su Semnre	Modifica
o emprei	Indietro

5. Per cambiare l'attuale Opzione di invio, premere Modifica.

Modifica dell'Opzione invio

Opzioni di invio impostate. ок Lo strumento chiederà conferma per inviare i risultati.



- 6. Scegliere l'Opzione di invio più adatta.
- 7. Viene visualizzata una schermata di conferma. Premere **OK** per tornare a Opzioni microinfusore.

#### Visualizzare o scollegare il collegamento al microinfusore

Lo strumento deve essere collegato al microinfusore MiniMed per poter visualizzare il collegamento al microinfusore o scollegare lo strumento dal microinfusore.

- 1. Per accendere lo strumento, tenere premuto il tasto Menu.
- 2. Premere il tasto ▼ per evidenziare Impostazioni. Premere 0K per selezionarlo.



3. Premere il tasto V per evidenziare Opzioni microinfusore. Premere **0**K per selezionarlo.



4. Premere Collegamento.



5. Per scollegare lo strumento dal microinfusore visualizzato, premere Elimina.



6. Premere \$i per confermare che si vuole eliminare il microinfusore.



7. Viene visualizzata una schermata di conferma. Premere **OK** per tornare a Impostazioni.

#### Promemoria del test

È possibile impostare un promemoria per il test successivo dopo aver eseguito un test oppure accedendo al menu Impostazioni. Vedere a pagina 28 Impostazione di un promemoria dopo il test.

#### Impostazione di un promemoria

- 1. Per accendere lo strumento, tenere premuto il tasto Menu.
- 2. Premere il tasto ▼ per evidenziare Impostazioni. Premere 0k per selezionarlo.



3. Premere il tasto ▼ per evidenziare Avvisami: Spento. Premere **OK** per attivare il promemoria Avvisami.

Promemoria del test



4. Per accettare l'intervallo di tempo preimpostato visualizzato, selezionare fivvio. Per modificare l'ora, selezionare fiodifica; è possibile modificare il tempo rimanente Avvisami con incrementi di 15 minuti da 15 minuti a 23 ore e 45 minuti.

MODIFICA CONTO ROVESCIA	$\sim$
	JK
	_

5. Dopo aver selezionato le ore, premere 0K. Dopo aver selezionato i minuti, premere 0K.

# ✓ Avvisami fra: 3 ore 15 min Conferma

un promemoria

**G** 

Disattivazione

USO DEL MENU PRINCIPALE 6. Viene visualizzata una schermata di conferma della scelta effettuata in cui selezionare Modifica o Conferma.

Se si accetta il promemoria, 🕗 verrà visualizzata l'icona nell'intestazione del Menu principale e in Impostazioni.

NOTA: se si esegue un test della glicemia entro 15 minuti da quando è impostato un promemoria, quest'ultimo si disattiva.

## Disattivazione di un promemoria

Un promemoria può essere disattivato dal menu Impostazioni o eseguendo un test della glicemia nei 15 minuti che precedono l'ora impostata per il promemoria. Per utilizzare il menu Impostazioni:

1. Per premere lo strumento, tenere premuto il tasto Menu.

2. Premere il tasto ▼ per evidenziare Impostazioni. Premere 0K per selezionarlo.

() IMPOSTAZIONI	
Opzioni microinfusore	
Avvisami: Acceso	
Data	



4. Selezionare Ferma. Viene visualizzata una

schermata di conferma e il conto alla rovescia



MPOSTAZIONI	
Opzioni microinfusore	οĸ
Avvisami: Spento	<u> </u>
Data	

5. Avvisami è ora spento.

si arresta.

#### Data e ora

#### Impostazione della data (quando non c'è collegamento a un microinfusore)

La data e l'ora sullo strumento possono essere impostate solo quando lo strumento **NON** è collegato a un microinfusore. Se lo strumento è collegato a un microinfusore, la data e l'ora sono impostate sul microinfusore (vedere Impostare Data e Ora con collegamento a un microinfusore a pagina 46).

1. Per accendere lo strumento, tenere premuto il tasto Menu.

2. Premere il tasto ▼ per evidenziare Impostazioni. Premere 0K per selezionarlo.



3. Premere il tasto ▼ per evidenziare Data. Premere OK per selezionarlo.

# 13.10.10 Modifica

4. Per cambiare la data, premere Modifica.



5. Selezionare il formato Mese/Giorno/Anno o Giorno.Mese.Anno.



6. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare l'anno, il mese e il giorno. Premere 0K dopo ogni selezione.



7. Una schermata conferma la data immessa. Se la data è corretta, premere Conferma.

#### Impostazione della data (quando non c'è collegamento a un microinfusore)

La data e l'ora sullo strumento possono essere impostate solo quando lo strumento **NON** è collegato a un microinfusore. Se lo strumento è collegato a un microinfusore, la data e l'ora sono impostate sul microinfusore (vedere Impostare Data e Ora con collegamento a un microinfusore a pagina 46).

- 1. Per accendere lo strumento, tenere premuto il tasto Menu.
- 2. Premere il tasto  $\pmb{\nabla}$  per evidenziare Impostazioni. Premere 0K per selezionarlo.

Data e

ora

45

USO DEL MENU PRINCIPALE

¢۰



ORR.

ORR

SCEGLIERE,

24 ORE

11:30







6. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare l'ora e i minuti.
Premere <b>0K</b> dopo ogni selezione.

7. Se si è selezionato il formato 12 ore, premere il tasto
▲ o ▼ per selezionare AM o PM.

✓ Ora impostata. 10:30 AM Conferma Modifica

8. Ora impostata. Una schermata conferma la scelta effettuata. Premere Conferma.

Se è la prima volta che vengono impostate data e ora, tornare a Impostazioni, AutoLog, punto 21 (pagina 10).

#### Impostazione della data e dell'ora (se collegato a un microinfusore)

Se lo strumento è collegato a un microinfusore, è possibile modificare la data e l'ora del microinfusore. La data e l'ora vengono sincronizzate a quelle del microinfusore quando lo strumento viene collegato la prima volta al microinfusore, quando un risultato della glicemia è inviato al microinfusore o se si seleziona l'opzione Data o Ora nel menu Impostazioni.

DATA / ORA	2
Data / Ora impostate	
dal Micro.	
10:30   13.10.11	Sincron.

Se lo strumento è collegato a un microinfusore, è possibile modificare il formato della data come viene visualizzato sullo strumento.

Premere **Sincron**. per sincronizzare lo strumento con la data e l'ora impostate sul microinfusore.

NOTA: la modifica del formato della data si applica solo allo strumento (non al microinfusore).

#### Audio

#### Attivazione/disattivazione dell'audio

L'audio è attivato alla consegna dello strumento. Alcuni messaggi di errore e la suoneria dei promemoria non tengono conto dell'impostazione dell'audio disattivato.

- 1. Per accendere lo strumento, tenere premuto il tasto Menu.
- 2. Premere il tasto  $\pmb{\nabla}$  per evidenziare Impostazioni. Premere 0K per selezionarlo.



3. Premere il tasto ▼ per evidenziare fludio. Premere 0K per selezionarlo.



4. Per disattivare l'audio, premere il tasto **\$pegni**. Per mantenere l'audio attivato, premere il tasto **Accetta**.



Una schermata conferma la scelta effettuata.

#### AutoLog

**NOTA: lo strumento è fornito con la funzione AutoLog disattivata.** La funzione AutoLog consente di contrassegnare il risultato del test come

O Digiuno	o Pre pasto	🙀 Post pasto	Niente
-----------	-------------	--------------	--------

#### Per attivare la funzione AutoLog

- 1. Per accendere lo strumento, tenere premuto il tasto Menu.
- 2. Premere il tasto ▼ per evidenziare Impostazioni. Premere 0K per selezionarlo.



 Premere il tasto ▼ per evidenziare flutoLog. Premere 0K per selezionarlo.



4. Premere Accendi per attivare la funzione AutoLog.

#### 👽 AutoLog attivato. 🛛

Una schermata conferma la scelta effettuata.

#### NOTA:

Per disattivare la funzione AutoLog

USO DEL MENU PRINCIPALE

- quando la funzione AutoLog viene attivata, lo strumento chiede di confermare i valori target impostati per Digiuno, Pre pasto e Post pasto.
- il risultato del test non viene visualizzato se non si esegue una scelta dalla schermata AutoLog.
- se il risultato del test è superiore o inferiore ai livelli impostati per gli avvisi di glicemia alta e bassa, questo viene visualizzato senza dover premere alcun tasto.

#### Per disattivare la funzione AutoLog

NOTA: lo strumento viene fornito con la funzione AutoLog disattivata.

- 1. Per accendere lo strumento, tenere premuto il tasto Menu.
- 2. Premere il tasto ▼ per evidenziare Impostazioni. Premere 0K per selezionarlo.



3. Premere il tasto ▼ per evidenziare flutoLog. Premere 0K per selezionarlo.

HUIDEUG	?
AutoLog attivato.	Accetta
	Spegn

4. Per disattivare la funzione AutoLog, premere il tasto **\$pegni**.

#### 🛃 AutoLog disattivato.

Una schermata conferma la scelta effettuata.

NOTA: quando si disattiva la funzione AutoLog, viene chiesto di confermare le Impostazioni target.

## Target della glicemia

Il Target è l'intervallo personale per i risultati glicemici. Se la funzione AutoLog è disattivata, è disponibile un unico intervallo target. Se la funzione AutoLog è attivata, sono disponibili gli intervalli target a Digiuno, Pre pasto e Post pasto.

## 

Consultare il proprio medico prima di impostare nello strumento qualsiasi intervallo target.

#### Modifica degli intervalli target con la funzione AutoLog disattivata

Quando la funzione AutoLog è disattivata, è disponibile un unico intervallo target. L'intervallo è preimpostato sui valori compresi tra 3,9 e 10,0 mmol/L.

- 1. Per accendere lo strumento, tenere premuto il tasto Menu.
- 2. Premere il tasto ▼ per evidenziare Impostazioni. Premere 0K per selezionarlo.



3. Premere il tasto ♥ per evidenziare Target. Premere 0K per selezionarlo.



4. Per modificare l'intervallo target, premere Modifica.



5. Per modificare ciascuno dei valori target, utilizzare il tasto ▲ o ▼. Premere 0K dopo ogni selezione.



Una schermata conferma la scelta effettuata.

#### Modifica degli intervalli target con la funzione AutoLog attivata

NOTA: gli intervalli prestabiliti possono essere impostati solo all'interno dei livelli di avviso selezionati. Per ulteriori informazioni è possibile contattare il Servizio Clienti. I recapiti del Servizio Clienti sono riportati sul retro della copertina.

Quando lo strumento CONTOUR®NEXT LINK 2.4 ha la funzione AutoLog attivata, gli intervalli target preimpostati per il test sono i seguenti:

(	0	Digiuno	3,9 – 7,2 mmol/L
	6	Pre pasto	3,9 – 7,2 mmol/L
(	ж,	Post pasto	3,9 – 10,0 mmol/L

Gli intervalli possono essere modificati in target personalizzati decisi dall'utente o dal suo medico.

- 1. Per accendere lo strumento, tenere premuto il tasto Menu.
- 2. Premere il tasto V per evidenziare Impostazioni. Premere OK per selezionarlo.



3. Premere il tasto ▼ per evidenziare Target. Premere 0K per selezionarlo.

TARGET	2
Digiuno:	Arretta
O 3.9 - 7.2	Modifica
	Tioanica

 Per cambiare l'intervallo target impostato per i valori a Digiuno, premere Modifica, altrimenti premere Accetta.



- Digiuno, premere modifica, altrimenti premere hccetta
- Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare i valori target a Digiuno desiderati. Premere 0K dopo ogni selezione.
- Ripetere questa procedura per impostare gli intervalli target Pre pasto e Post pasto.
   Premere 0K dopo ogni selezione.

🛃 Target impost.	
○ 3.9 - 7.2 ● 3.9 - 10.0	Conferma
<b>3</b> .9 - 10.0	Modifica

Una schermata conferma l'impostazione di tutti gli intervalli target.

Se sono corretti, premere **Conferma** per tornare al menu Impostazioni. Per apportare modifiche, premere **Modifica** e ripetere la procedura.

#### Intervallo statistiche

La funzione Statistiche visualizza le medie e i risultati dei test relativi a un periodo di tempo selezionato dall'utente, confrontandoli con i valori target. Le medie disponibili sono di 7, 14, 30 e 90 giorni. Il valore della media preimpostato nello strumento è di 14 giorni, ma è possibile modificarlo in Impostazioni.

1. Per accendere lo strumento, tenere premuto il tasto Menu.

2. Premere il tasto V per evidenziare Impostazioni. Premere OK per selezionarlo.



Premere il tasto ▼ per evidenziare Intervallo statistiche.
 Premere 0K per selezionarlo.

INTERVALLO STAT	
IMPOSTRZIONE IN	
14 giorni	nileila
14 yıorın	Modifica

5. Viene visualizzata l'impostazione in uso. È quindi possibile selezionare l'opzione ficcetta o Modifica.

#### NOTA: la media di 90 giorni non intende essere indicativa del risultato di HbA1c.



 Selezionare 7, 14, 30 o 90 giorni utilizzando il tasto ▼, quindi premere 0K. Una schermata conferma la scelta effettuata.

#### Avvisi Alto e Basso

La funzione Avvisi Alto e Basso segnala quando il risultato del test è superiore o inferiore alle impostazioni selezionate. Gli avvisi sono visualizzati sotto forma di grandi numeri arancioni. I valori oltre Alto, sono marcati come Glicemia Alta. I valori sotto Basso, sono marcati come Glicemia Bassa.

NOTA: gli avvisi possono essere impostati solo al di fuori di uno o più intervalli prestabiliti. Per ulteriori informazioni è possibile contattare il Servizio Clienti. I recapiti del Servizio Clienti sono riportati sul retro della copertina.

## 

Consultare il proprio medico prima di impostare nello strumento qualsiasi avviso di glicemia alta e bassa.

- **1.** Per accendere lo strumento, tenere premuto il tasto **Menu**.
- 2. Premere il tasto ▼ per evidenziare Impostazioni. Premere 0K per selezionarlo.



3. Premere il tasto ▼ per evidenziare Avvisi Alto e Basso. Premere OK per selezionarlo.

USO DEL MENU PRINCIPALE Intervallo statistiche

USO DEL MENU PRINCIPALE

VVISI ALTO E BASSO	2
ta: 13.9 mmol/L	Accetta
assa: 3,9 mmol/L	Modifica

- 4. Scegliere ficcetta per utilizzare i livelli di avviso alto e basso preimpostati (o i livelli di avviso scelti durante l'impostazione iniziale). L'avviso di glicemia alta è preimpostato a 13,9 mmol/L, l'avviso di glicemia bassa è preimpostato a 3,9 mmol/L.
- 5. Premere il tasto Modifica se si desidera modificare questi livelli di avviso.

AVVISI ALTO E BASSO	
Alta: 13.9 mmol/L	0 K
Bassa: 🚉 mmol/L	

6. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare il livello di avviso di glicemia alta e bassa. Premere 0K dopo ogni selezione.

🗹 Avvisi impost. 👘	
Alta: 13.9 mmol/L	Conferma
Bassa: 3.8 mmol/L	Modifica

7. Viene visualizzata una schermata che conferma la scelta effettuata. Premere Conferma.

#### Impostazione della lingua

della lingua

Impostazione

USO DEL MENU PRINCIPALE

- 1. Per accendere lo strumento, tenere premuto il tasto Menu.
- 2. Premere il tasto ▼ per evidenziare Impostazioni. Premere 0K per selezionarlo.

Queste immagini dello schermo dello strumento hanno soltanto finalità illustrative.

Premere **0K**.

IMPOSTAZIONI	
Avvisi Alto e Basso	
Lingua	Ē
Servizio Clienti	

3.	Premere il tasto	/	per evidenziare	Lingua.	Premere	OK
	per selezionarlo.					

**4.** Premere il tasto  $\blacktriangle$  o  $\checkmark$  per selezionare la lingua





 Verificare che la lingua selezionata sia visualizzata. Premere 0K per confermare. Se non è visualizzata la lingua desiderata, premere No.

desiderata. Premere ▼ per visualizzare le altre lingue.

#### Servizio Clienti

Questa opzione è da utilizzare solo quando si contatta il Servizio Clienti. Per poter verificare determinate impostazioni, l'addetto fornirà all'utente un codice. L'uso di tale codice non è previsto in nessun altro caso. I recapiti del Servizio Clienti sono riportati sul retro della copertina.

## Assistenza tecnica, cura e manutenzione

## Trasferimento dati al software di gestione della terapia CareLink Personal



I risultati della glicemia sono facilmente trasferibili dallo strumento al software di gestione della terapia CareLink Personal.

I dati possono anche essere trasferiti in modalità wireless dal microinfusore MiniMed al software di gestione della terapia CareLink Personal usando lo strumento CONTOUR®NEXT LINK 2.4.

- 1. Fare riferimento al manuale d'uso del software di gestione della terapia CareLink Personal per le istruzioni su come impostare CareLink Personal e caricare i driver necessari sul computer.
- 2. Se sul computer è in esecuzione il software di gestione del diabete GLUCOFACTS®DELUXE, è necessario chiuderlo.
- Avvio di CareLink Personal. Seguire le istruzioni per collegare lo strumento CONTOUR NEXT LINK 2.4 a una porta USB del computer. CareLink Personal troverà automaticamente lo strumento CONTOUR NEXT LINK 2.4 e il microinfusore MiniMed.

Lo strumento CONTOUR NEXT LINK 2.4 è inoltre compatibile con il software di gestione del diabete GLUCOFACTS DELUXE, che potrebbe non essere disponibile in alcuni Paesi.

**IMPORTANTE:** lo strumento CONTOUR NEXT LINK 2.4 è stato studiato solo per l'uso con il software di gestione del diabete GLUCOFACTS DELUXE e con il software di gestione della terapia CareLink Personal. Ascensia Diabetes Care declina ogni responsabilità per eventuali risultati errati derivanti dall'utilizzo di altri software.

Per ulteriori informazioni, contattare il Servizio Clienti. I recapiti del Servizio Clienti sono riportati sul retro della copertina.

## Schermate di rilevamento errori

• Nella schermata di errore è sempre visualizzata una "E" con un numero nell'angolo inferiore sinistro dello schermo.



- In presenza di un errore (di tipo hardware, software o di test) lo strumento emette due segnali acustici.
- Vengono visualizzate istruzioni specifiche per guidare l'utente. La prima riga della schermata di errore indica l'errore. Nelle righe successive è descritta l'operazione da eseguire. Se nella schermata di errore è visibile il tasto **0K**, utilizzarlo per continuare.
- Se il problema non si risolve, contattare il Servizio Clienti. I recapiti del Servizio Clienti sono riportati sul retro della copertina.

Пπ

#### Stato della batteria

#### Schermate di stato della batteria

Lo stato della batteria è indicato dal simbolo 🚛 nella schermata Aspirare il sangue e nel Menu principale. Tale simbolo indica la carica residua della batteria.



In questo esempio la batteria è completamente carica.

Bolo	ov.
Diario	UN
Statistiche	
Impostazioni	

A seguito dell'uso, la sezione colorata del simbolo della batteria visualizzata sullo schermo si riduce gradualmente. La parte colorata diventa gialla guando la carica della batteria è bassa e rossa guando la batteria è scarica del tutto.



Una serie di avvisi segnala all'utente che la carica della batteria è bassa, tra cui anche l'avviso Ricaricare.



Se non si carica la batteria, viene visualizzata una schermata di avviso: "Spegnimento, Batteria scarica". Caricare la batteria immediatamente.

Collegare lo strumento al caricabatterie da parete o alla porta USB del computer. Assicurarsi che il computer sia acceso e che non si trovi nelle modalità di sospensione, ibernazione e/o risparmio energetico.

Durante la carica, la spia dell'apertura per la striscia reattiva lampeggia e cessa di lampeggiare guando la carica è stata completata. Rimuovere lo strumento e conservarlo nella sua custodia fino a quando non si è pronti per utilizzarlo.

#### Carica della batteria

Stato della batteria

Quando si collega lo strumento al caricabatterie da parete o al computer, la batteria inizia immediatamente a caricarsi. Durante la carica della batteria, la spia dell'apertura per la striscia reattiva lampeggia lentamente.

Premere il tasto Menu in gualsiasi momento per visualizzare lo stato della carica.

#### Carica rapida

Se la batteria è quasi scarica quando si collega lo strumento, viene avviata la carica rapida per circa 1 minuto. È possibile eseguire un test della glicemia non appena viene completata la Carica Rapida e dopo aver scollegato lo strumento.



#### Carica normale

Al termine della carica rapida, se lo strumento è ancora collegato a una porta USB ad alta potenza, la carica normale impiega al massimo 2 ore. Quando la batteria è completamente carica, la spia dell'apertura per la striscia reattiva si spegne.

ATTENZIONE: le porte USB in alcuni computer e gli hub USB autoalimentati possono surriscaldarsi. Per eseguire immediatamente il test dopo aver scollegato lo strumento dal computer, è necessario utilizzare il cavo USB per proteggere lo strumento dall'esposizione al calore generato dal computer.

NOTA: se lo stato indicato è "Poca potenza di carica", lo strumento CONTOUR®NEXT LINK 2.4 potrebbe essere collegato a una porta USB a bassa potenza. Provare una porta USB diversa del computer. Collegare solo a un computer o a un caricabatterie a 5 V che riporti il marchio CE.

#### Fine della durata dello strumento/rimozione della batteria

NOTA: eseguire questa procedura solo se non si intende più utilizzare lo strumento. Una volta aperto per rimuovere la batteria, lo strumento non sarà più funzionante.



Per rimuovere la batteria al fine di consentirne un adequato smaltimento, è necessario aprire la parte superiore e la parte inferiore esercitando una leggera pressione.

Inserire la punta di un cacciavite vicino all'apertura della striscia e ruotarlo per aprire il telaio facendo leva. Continuare con guesta operazione lungo tutto il lato fino a rimuovere il telaio superiore.



Forzare il caricatore della batteria da qui (A). Scollegare la batteria tirando il rispettivo connettore (B).

Smaltire adeguatamente lo strumento e la batteria ai polimeri di litio in conformità alle leggi e alle normative locali e nazionali.

Carica rapida

54

#### Sintomi della glicemia alta o bassa

Per comprendere meglio i risultati del test glicemico è utile conoscere i sintomi della glicemia alta (iperglicemia) o bassa (ipoglicemia). Alcuni dei sintomi più comuni sono i seguenti:

Glicemia bassa (ipoglicemia):	Glicemia alta (iperglicemia):	Chetoni (chetoacidosi):
<ul> <li>Tremori</li> <li>Sudorazione</li> <li>Battito cardiaco accelerato</li> <li>Vista offuscata</li> <li>Stato confusionale</li> <li>Svenimento</li> <li>Irritabilità</li> <li>Convulsioni</li> <li>Fame eccessiva</li> <li>Vertigini</li> </ul>	<ul> <li>Minzione frequente</li> <li>Sete eccessiva</li> <li>Vista offuscata</li> <li>Affaticamento</li> <li>Fame</li> </ul>	<ul> <li>Respiro corto</li> <li>Nausea o vomito</li> <li>Iposalivazione</li> </ul>

#### 

Se si accusano uno o più di questi sintomi, eseguire un test della glicemia. Se il risultato del test è inferiore a 2,8 mmol/L o superiore a 13,9 mmol/L, rivolgersi immediatamente al proprio medico.

Per ulteriori informazioni e per ottenere un elenco completo dei sintomi, consultare il proprio medico o diabetologo.

#### Informazioni tecniche

#### Accuratezza

bassa

glicemia alta o

Sintomi della

ш

Il sistema per il monitoraggio della glicemia CONTOUR®NEXT LINK 2.4 è stato testato su 100 campioni di sangue capillare, utilizzando 600 strisce reattive CONTOUR®NEXT. Repliche in duplicato sono state eseguite con 3 lotti di strisce reattive CONTOUR NEXT per un totale di 600 misurazioni. I risultati sono stati confrontati con l'analizzatore della glicemia YSI®, tracciabile al metodo di CDC dell'esochinasi.<sup>8</sup> Nelle seguenti tabelle vengono confrontate le prestazioni dei 2 metodi.

**Tabella 1** — Risultati di accuratezza del sistema per concentrazione di glucosio < 5.55 mmol/L

Entro +/- 0,28 mmol/L	Entro +/- 0,56 mmol/L	Entro +/- 0,83 mmol/L
160 su 186 (86,0%)	183 su 186 (98,4%)	186 su 186 (100%)

**Tabella 2** — Risultati di accuratezza del sistema per concentrazione di glucosio ≥ 5.55 mmol/L

Entro +/- 5%	Entro +/- 10%	Entro +/- 15%
307 su 414 (74,2%)	411 su 414 (99,3%)	414 su 414 (100%)

Contour 56

next

Tabella 3 – Risultati di accuratezza del sistema per concentrazioni di glucosio comprese tra 2.0 mmol/L e 26.5 mmol/L

Entro +/-0,83 mmol/L o +/-15%

600 su 600 (100%)

I criteri di accettazione ISO 15197: 2013 prevedono che il 95% di tutte le differenze nei valori di glucosio (ovvero, tra il metodo di riferimento e lo strumento) debba essere compreso entro +/-0,83 mmol/L per i valori di glucosio inferiori a 5,55 mmol/L ed entro il +/-15% per i valori di glucosio pari o superiori a 5,55 mmol/L.

#### Accuratezza nelle mani dei pazienti

Uno studio volto a valutare i valori di glucosio da campioni di sangue capillare mediante prelievo da polpastrello, ottenuti da 218 pazienti, ha indicato i seguenti risultati: 100% entro +/-0.83 mmol/L dei valori di laboratorio a concentrazioni di glucosio inferiori a 5,55 mmol/L e 98,4% entro +/-15% dei valori di laboratorio a concentrazioni di glucosio pari o superiori a 5,55 mmol/L.

#### Precisione

È stato condotto uno studio di ripetibilità con il sistema per il monitoraggio della glicemia CONTOUR®NEXT LINK 2.4 su 5 campioni di sangue intero venoso a livelli di glicemia compresi fra 2,2 e 18,5 mmol/L. Sono state testate più repliche (n= 300) utilizzando più strumenti CONTOUR NEXT LINK 2.4 e 3 lotti di strisce reattive CONTOUR®NEXT. I risultati di precisione ottenuti sono i seguenti.

Tabella 4 — I risultati del sistema di ripetibilità con lo strumento CONTOUR NEXT LINK 2.4, utilizzando strisce reattive CONTOUR NEXT sono i sequenti:

Media, mmol/L	Deviazione standard, mmol/L	Intervallo di confidenza al 95% della deviazione standard, mmol/L	Coefficiente di variazione, (%)
2,20	0,04	0,040 - 0,047	2,0
4,48	0,06	0,053 – 0,063	1,3
6,79	0,09	0,082 - 0,097	1,3
11,36	0,16	0,143 – 0,170	1,4
18,34	0,25	0,232 - 0,274	1,4

La precisione intermedia (che considera la variabilità nell'arco di più giorni) è stata valutata utilizzando 3 soluzioni di controllo. Con ciascuno dei 3 lotti di strisce reattive CONTOUR NEXT, ogni controllo è stato analizzato una volta su ciascuno dei 10 strumenti in 10 giorni separati per un totale di 300 misurazioni.

#### **Tabella 5** — Risultati di precisione intermedia dello strumento CONTOUR NEXT LINK 2.4 usando le strisce reattive CONTOUR NEXT

Livello del controllo	Media, mmol/L	Deviazione standard, mmol/L	Intervallo di confidenza al 95% della deviazione standard, mmol/L	Coefficiente di variazione, (%)
Basso	2,57	0,041	0,038 – 0,045	1,6
Normale	7,23	0,114	0,105 – 0,124	1,6
Alto	21,60	0,366	0,338 - 0,400	1,7

#### Principi della procedura

Il test della glicemia CONTOUR®NEXT LINK 2.4 si basa sulla misurazione della corrente elettrica generata dalla reazione del glucosio con i reagenti sull'elettrodo della striscia reattiva. Il campione di sangue viene aspirato dalla punta della striscia reattiva per azione capillare. Il glucosio presente nel campione reagisce con l'enzima FAD glucosio deidrogenasi (FAD-GDH) e con il mediatore. Si genera un flusso di elettroni che produce una corrente proporzionale alla concentrazione di glucosio nel campione. Dopo il tempo di reazione, viene visualizzata la concentrazione di glucosio nel campione. Non è richiesto alcun calcolo.

#### Opzioni di confronto

Il sistema CONTOUR NEXT LINK 2.4 è studiato per l'uso con il sangue intero capillare. Il confronto con un metodo di laboratorio deve essere eseguito simultaneamente con aliquote dello stesso campione. Nota: le concentrazioni di glucosio diminuiscono rapidamente a causa della glicolisi (circa del 5%-7% all'ora).<sup>9</sup>

#### Informazioni sul Servizio Clienti

In caso di problemi per i quali i messaggi di risoluzione, visualizzati sullo strumento, non risultino risolutivi, contattare il Servizio Clienti. I recapiti del Servizio Clienti sono riportati sul retro della copertina. Specialisti opportunamente formati sono a disposizione per assistere l'utente.

#### Importante

Contattare il Servizio Clienti prima di restituire lo strumento per qualsiasi motivo. Un addetto fornirà tutte le informazioni necessarie per gestire il problema in modo corretto ed efficiente.

Tenere a portata di mano lo strumento CONTOUR®NEXT LINK 2.4 e le strisce reattive CONTOUR®NEXT durante la telefonata. Potrebbe essere utile avere anche un flacone di soluzione di controllo CONTOUR®NEXT.

#### Elenco di azioni

Questo elenco di azioni può essere utile durante la telefonata con il Servizio Clienti:

- 1. individuare il numero di modello (A) e il numero di serie (B) sul retro dello strumento;
- 2. individuare la data di scadenza delle strisce reattive sul flacone;
- **3.** controllare la presenza del simbolo della batteria **=** sullo schermo (vedere a pagina 54 Stato della batteria).





Informazioni sul Servizio Clienti

#### Simboli utilizzati

Per il sistema per il monitoraggio della glicemia CONTOUR®NEXT LINK 2.4, (confezione ed etichette dello strumento, delle strisce reattive e della soluzione di controllo) sono utilizzati i seguenti simboli.

Simbolo	Significato	Simbolo	Significato
Σ	Utilizzare entro la data (ultimo giorno del mese indicato)	T	Numero di strisce reattive incluse
LOT	Codice lotto	CONT N	Intervallo di controllo - Normale
Discard Date:	Data di scadenza del controllo	CONT L	Intervallo di controllo - Basso
5°C-45°C	Limiti di temperatura	CONT H	Intervallo di controllo - Alto
li	Consultare le istruzioni per l'uso	(2)	Non riutilizzare
IVD	Dispositivo medico diagnostico in vitro	STERILE R	Sterilizzato mediante irradiazione
REF	Riferimento del codice di prodotto	(( (15x))) (15x)	Agitare per 15 volte
	Fabbricante	Â	Attenzione

Simbolo **Significato** Le batterie devono essere smaltite in conformità alle leggi del proprio paese. Rivolgersi all'ente locale preposto per informazioni sulle leggi pertinenti in materia di smaltimento e riciclaggio. Lo strumento deve essere considerato potenzialmente infetto. Non deve essere smaltito insieme alle apparecchiature elettroniche. Il cavo USB fa parte dei rifiuti elettrici ed elettronici da smaltire. Non gettarlo tra i rifiuti domestici. Rispettare sempre le normative locali in materia di smaltimento.

Il cavo USB viene considerato apparecchiatura elettrica ed elettronica. Non smaltire nei rifiuti domestici. Rispettare le normative locali

Rivolgersi al proprio medico o all'autorità locale competente per indicazioni sull'adeguato smaltimento di prodotti potenzialmente infetti.

#### Specifiche del sistema

Campione di sangue: sangue intero capillare Risultato del test: glicemia tarata su plasma/siero Volume del campione: 0,6 µL Intervallo di misurazione: 1,1 mmol/L – 33,3 mmol/L Tempo di misurazione: 5 secondi (conto alla rovescia) Memoria: memorizza gli ultimi 1.000 risultati Tipo di batteria: batteria ai polimeri di litio da 250 mAh, ricaricabile, non riparabile, 3,4 V – 4,2 V (tensione di ingresso 5 V) Durata strumento/batteria: 5 anni Corrente di ricarica: 300 mA Intervallo di temperatura di conservazione della striscia: " intervallo di temperatura di conservazione ∬**∕~30°C** della soluzione di controllo di tipo Normale: 9°c A Intervallo di temperatura operativa dello strumento:  $\int_{5^{\circ}C} \int_{0}^{45^{\circ}C}$ Intervallo di temperatura operativa della soluzione di controllo: Intervallo di umidità relativa dello strumento: 10% - 93% RH **Dimensioni:** 97 mm larghezza x 31 mm altezza x 18 mm spessore Peso: 43 grammi Emissione audio: 45 – 80 dBA a una distanza di 10 cm Frequenza del radiotrasmettitore: 2,4 GHz–2,4835 GHz

Massima potenza del radiotrasmettitore: 0 dBm

Compatibilità elettromagnetica (CEM): Lo strumento CONTOUR®NEXT LINK 2.4 è conforme ai requisiti elettromagnetici specificati dalla ISO 15197:2013. Le emissioni elettromagnetiche sono limitate e raramente interferiscono con altre apparecchiature elettroniche nelle vicinanze; inoltre è improbabile che le emissioni delle apparecchiature elettroniche nelle vicinanze interferiscano con lo strumento CONTOUR NEXT LINK 2.4. Lo strumento CONTOUR NEXT LINK 2.4 risponde ai requisiti specificati in IEC 61000-4-2 relativamente all'immunità alle scariche elettrostatiche. È consigliabile evitare l'uso di dispositivi elettronici in ambienti con umidità notevolmente ridotta, soprattutto in presenza di materiali sintetici. Lo strumento CONTOUR NEXT LINK 2.4 risponde ai requisiti specificati in IEC 61326-1 relativamente alle interferenze con le frequenze radio. Per evitare interferenze con le frequenze radio, non usare lo strumento CONTOUR NEXT LINK 2.4 vicino ad apparecchi elettrici o elettronici che sono fonti di radiazione elettromagnetica, poiché potrebbero interferire con il corretto funzionamento dello strumento.

60

X

Contour

Simboli utilizzati

Specifiche del sistema

#### Manutenzione dello strumento

ATTENZIONE: evitare di esporre lo strumento e le strisce reattive a umidità eccessiva, calore, basse temperature, polvere o sporcizia.

- Conservare lo strumento nella custodia in dotazione.
- Lavare le mani e asciugarle con cura prima dell'uso, per evitare il contatto dello strumento e delle strisce reattive con acqua, oli e altri agenti contaminanti.
- Evitare che il sangue, la soluzione di controllo o la soluzione detergente penetrino nell'apertura per la striscia reattiva o nel connettore USB.
- Maneggiare con cura lo strumento per evitare di danneggiare i componenti elettronici o di causare problemi di funzionamento.
- Il cappuccio USB dello strumento CONTOUR®NEXT LINK 2.4 è studiato per proteggere il connettore USB. Qualora si perda il cappuccio, contattare il Servizio Clienti per richiederne uno. I recapiti del Servizio Clienti sono riportati sul retro della copertina.

#### Pulizia dello strumento

• La parte esterna di CONTOUR NEXT LINK 2.4 può essere pulita utilizzando un panno privo di lanugine, inumidito (non bagnato) con un detergente neutro o una soluzione disinfettante (ad esempio una parte di candeggina in 9 parti di acqua). Dopo la pulizia, asciugare con un panno privo di lanugine. Non inserire alcun oggetto e non tentare di pulire la parte interna del connettore USB o dell'apertura per la striscia reattiva.

ATTENZIONE: evitare che la soluzione detergente si sparga o penetri nei tasti, nel connettore USB o nell'apertura per la striscia reattiva. Diversamente, potrebbero verificarsi problemi di funzionamento.

#### Materiali forniti

Quando si richiedono le parti di ricambio al Servizio Clienti, assicurarsi di specificare il nome della parte di ricambio o dell'accessorio.

#### Parti di ricambio

#### Articoli

- Manuale d'uso di CONTOUR NEXT LINK 2.4
- Guida rapida di CONTOUR NEXT LINK 2.4
- Cavo di prolunga USB
- Cappuccio USB
- Caricabatterie da parete
- Strisce reattive CONTOUR®NEXT
- Soluzione di controllo CONTOUR®NEXT
- Dispositivo di prelievo
- Lancette
- Visitare il sito www.diabetes.ascensia.com per eventuali aggiornamenti sullo strumento o sul software GLUCOFACTS®DELUXE.
- Per richiedere le parti di ricambio, contattare il Servizio Clienti. I recapiti del Servizio Clienti sono riportati sul retro della copertina.

#### Bibliografia

- 1. Wickham NWR, et al. Unreliability of capillary blood glucose in peripheral vascular disease. Practical Diabetes. 1986;3(2):100.
- 2. Atkin SH, et al. Fingerstick glucose determination in shock, Annals of Internal Medicine. 1991;114(12):1020-1024.
- 3. Desachy A, et al. Accuracy of bedside glucometry in critically ill patients: influence of clinical characteristics and perfusion index. Mayo Clinic Proceedings. 2008;83(4):400-405.
- 4. US Food and Drug Administration. Use of fingerstick devices on more than one person poses risk for transmitting bloodborne pathogens: initial communication. US Department of Health and Human Services; update 11/29/2010. http://www.fda.gov/MedicalDevices/ Safety/AlertsandNotices/ucm224025.htm
- 5. Centers for Disease Control and Prevention. CDC clinical reminder: use of fingerstick devices on more than one person poses risk for transmitting bloodborne pathogens. US Department of Health and Human Services; 8/23/2010. http://www.cdc.gov/ injectionsafety/Fingerstick-DevicesBGM.html
- 6. American Diabetes Association, Standards of medical care in diabetes 2014. Diabetes Care. 2014;37(supplement 1):S14.
- 7. Cryer PE, Davis SN. Hypoglycemia. In: Kasper D, et al, editors. Harrison's Principles of Internal Medicine. 19th edition. New York, NY: McGraw Hill; 2015. http://accessmedicine. mhmedical.com/content.aspx?bookid=1130&sectionid=79753191
- 8. Data on file, Ascensia Diabetes Care.
- 9. Burtis CA, Ashwood ER, editors. Tietz Fundamentals of Clinical Chemistry. 5th edition. Philadelphia, PA: WB Saunders Co: 2001:444.

strumento

Manutenzione dello

## Garanzia

**Garanzia del produttore:** Ascensia Diabetes Care garantisce l'assenza di difetti di materiale e lavorazione in questo dispositivo al momento del rilascio dallo stabilimento di produzione. Ascensia Diabetes Care sostituirà gratuitamente un dispositivo ritenuto difettoso con un dispositivo equivalente o con un modello attuale, fermo restando i reclami in garanzia con valore legale.

#### Limitazioni di garanzia:

- 1. Per materiali di consumo e/o accessori si applicheranno i periodi di garanzia stabiliti per legge.
- 2. La presente garanzia è limitata alla sostituzione per difetti di materiale o lavorazione. Ascensia Diabetes Care non si assume alcuna responsabilità per danni o malfunzionamenti causati dall'uso improprio o dalla manutenzione eseguita da personale inesperto. Inoltre, Ascensia Diabetes Care non si assume alcuna responsabilità per danni o malfunzionamenti causati dall'uso di reagenti, soluzioni di controllo, materiali di consumo o applicazioni software diversi da quelli consigliati da Ascensia Diabetes Care (ovvero strisce reattive CONTOUR®NEXT e soluzioni di controllo CONTOUR®NEXT).

**3.** Ascensia Diabetes Care non fornisce alcuna garanzia relativamente alle prestazioni del glucometro CONTOUR NEXT LINK 2.4 o ai risultati dei test ottenuti con un software diverso dal software per la gestione dei dati glicemici GLUCOFACTS®DELUXE di Ascensia Diabetes Care (laddove supportato) o dal software per la gestione della terapia CareLink Personal di Medtronic.

In caso di garanzia l'utente dovrà contattare il Servizio Clienti di Ascensia Diabetes Care, telefonando al numero 061 544 79 90 per ricevere assistenza e/o istruzioni su come ottenere il servizio di assistenza in garanzia per questo dispositivo. Le informazioni di contatto sono riportate sul retro della copertina.



Contour

## Indice analitico

Accendere e spegnere lo strumento 4	
Accuratezza56	
Applicare subito altro sangue16	
Audio acceso/spento	
AutoLog (per contrassegnare i risultati)	
Per attivare AutoLog 47	
Per disattivare AutoLog 48	
Avvisami	
Ferma	
Impostazione dopo un test	
Avvisi	
Batteria54	
Glicemia alta/bassa22	
Avvisi Alto e Basso 11	
Impostazioni	
Ratteria 54	
Carica	
Carica rapida55	
Rimozione	
Stato schermo	
Bolo dal menu impostazioni	
Bolo dal lisuitato del test	
Bolo preimpostato	
Bolo manuale	
Bolo preimpostato	
Bolo remoto spento 31	
Campione insufficiente 16	
Cavo di prolunga USBiv	
Collegamento automatico strumento e	
microinfusore	
Collegamento dello strumento	
al microinfusore	
Collegamento automatico	
Collegamento manuale	
Collegamento microinfusoro	
Collegamento automatico	
Collegamento manuale	

Scollega/elimina				
Contour®Next				
Soluzione di controllo				
Data				
Formato (giorno/mese/anno) o				
Impostazioni: Collegato al Micro				
Impostazioni: Non collegato al Micro				
Diario/Memoria				
Aggiungere note				
Visualizzare				
Dispositivo di prelievo				
Esecuzione del test				
Esecuzione del test al buio				
AutoLog attivata				
Esecuzione del test con la funzione AutoLog				
disattivata				
Siti alternativi di prelievo (AST, Alternative Site				
Testing)				
Test da polpastrello15				
Esecuzione del test con soluzione di controllo 23				
Garanzia 64				
Glicemia alta (o bassa) 22				
Avvisi				
Sintomi				
Broliovo da polpastrollo				
Prelievo da polpastiello				
(AST, Alternative Site Testing)18				
Impostazione iniziale5				
Informazioni sul Servizio Clienti 59				
Informazioni tecniche56				
Intervalli target 12				
Con la funzione AutoLog attivata50				
Con la funzione AutoLog disattivata				
Intervalio statistiche: Impostazioni				
Lingua				
Manutenzione dello strumento 62				
Memoria/Diario				

Menu Impostazioni	. 33	Servizio Clienti
Audio	. 47	Recapito telefonicosul retro della copertina
AutoLog	. 47	Simboli utilizzati
Avvisami	. 43	Sincronizzare ora e data 45
Avvisi Alto e Basso	. 51	Sintomi doll'inorgligomia/
Data	. 45	incolicemia 56
Intervalio statisticne	. 51	
Opzioni microinfusore	. 32	SITI alternativi di prellevo
Ora	. 45	(AST, Alternative Site resting)
Servizio Clienti	. 52	SitoRetro della copertina
Target	. 49	Specifiche del sistema 61
Menu principale	. 31	Spia dell'apertura per la striscia reattiva4
Bolo	. 31	Statistiche (medie/riepiloghi)
Diario	. 31	Visualizzazione con la funzione
Impostazioni	. 33	AutoLog attivata
Statistiche	. 32	Visualizzazione con la funzione
mg/dL (milligrammi per decilitro)	iii	AutoLog disattivata32
Microinfusore MiniMed	4	Strisce
mmol/L (millimoli per litro)	iii	Campione insufficiente16
Modalità Blocco	. 26	Strisce reattive
Modifica avvisi	. 11	Strumento
Modifica target	. 50	Descrizione
Note	. 30	Smannento
Aggiungere una nota al risultato del test	30	1asu
Rimuovere una nota	. 30	Nienu
Opzioni invio	. 10	Scorrimento/selezione 5
Modifica impostazioni	. 10	Tasti di scorrimento/selezione 5
Trasmissione dei risultati del		Tasto Menu
test al microinfusore	. 25	Test da polpastrello
Opzioni microinfusore	. 33	
Collegamento automatico	. 33	volume del campione
Collegamento manuale	. 38	Wireless, Accensione/spegnimento 42
Ora	. 45	
Formato (orologio da 12 o 24 ore)	. 46	
Impostazioni: Collegato al Micro	. 40	
Derti di ricembie	. 45	
	. 03	
Precisione	. 57	
Pulizia dello strumento	. 62	
Risultati dell'ipoglicemia (e dell'iperglicemia)	. 22	
Schermate di errore	. 53	
Scollagora il migrainfugara della atrumanta	43	



Distributore per la Svizzera: Ascensia Diabetes Care Switzerland AG Peter Merian-Strasse 90 CH-4052 Basel Tel.: 061 544 79 90 E-mail: info@ascensia.ch www.ascensia-diabetes.ch

Il Servizio Clienti Ascensia Diabetes Care è disponibile al numero: Tel.: 061 544 79 90 E-mail: info@ascensia.ch www.diabetes.ascensia.com



Ascensia Diabetes Care Holdings AG Peter Merian-Strasse 90 4052 Basel, Switzerland



Ascensia, il logo Ascensia Diabetes Care, Clinilog, Contour, Glucofacts e il logo No Coding (Codifica Automatica) sono marchi commerciali e/o marchi registrati di Ascensia Diabetes Care Holdings AG. Tutti gli altri marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Bolus Wizard, CareLink, Guardian, MiniMed e Paradigm sono marchi commerciali e/o marchi registrati di Medtronic MiniMed, Inc.

## Medtronic

Per informazioni sui brevetti e le relative licenze, visitare il sito: www.patents.ascensia.com

© 2017 Ascensia Diabetes Care Holdings AG. Tutti i diritti riservati.

