



Hillrom™



Misurazioni della temperatura coerenti,
affidabili e meno invasive per i tuoi pazienti



PERCHÉ MISURARE LA TEMPERATURA NELL'ORECCHIO?

Studi clinici hanno dimostrato che l'orecchio è un eccellente sito di misurazione poiché le temperature ivi rilevate riflettono la temperatura interna del corpo.

Vantaggi della misurazione della temperatura nell'orecchio:

- Meno invasiva per il paziente rispetto alla misurazione orale, ascellare o rettale
- Nessun contatto con membrane mucose che possono influire sulla precisione delle misurazioni

Quindi, come funziona?

Una volta posizionata nell'orecchio, la punta della sonda PRO 6000 effettua un monitoraggio continuo dell'energia infrarossa emessa dalla membrana timpanica e dai tessuti circostanti fino a quando non viene raggiunto un equilibrio termico e si può quindi procedere ad una misurazione accurata.

MISURAZIONI PRECISE

RISPETTO A QUELLA INTERNA

regolando quei fattori che compensano il possibile rischio di misurazioni imprecise

LA VELOCITÀ E LA SEMPLICITÀ

CHE TI SERVONO

per misurazioni di temperatura precise e affidabili.

TECNOLOGIA PERFECTEMP®, IL VANTAGGIO DI PRO 6000

La tecnologia PerfectTemp permette di superare il problema di potenziali misurazioni imprecise rispetto a quella interna compensando quei fattori che influiscono sulla precisione della misura

La tecnologia PerfectTemp affronta i due problemi principali legati alla misurazione della temperatura nell'orecchio

- le sfide presentate dall'anatomia del canale auricolare
- la variabilità della tecnica di posizionamento della sonda

Quando il posizionamento della sonda non è ideale, PerfectTemp aiuta a migliorare la precisione della misurazione rispetto alla temperatura interna. PerfectTemp viene attivata quando la punta della sonda è posizionata nell'orecchio, raccogliendo informazioni su direzione e profondità di inserimento ed utilizzandole nel calcolo della temperatura.

Tecnologia e funzioni avanzate per migliorare l'esperienza clinica

L'innovativa tecnologia PerfectTemp® compensa la variabilità nel posizionamento della sonda

- La tecnologia ExacTemp® rileva la stabilità della sonda durante la misurazione
- Il preriscaldamento della sonda aiuta ad ottenere misurazioni accurate
- Il pulsante per il richiamo della memoria permette di visualizzare l'ultima misurazione effettuata
- Il pulsante C/F consente la rapida conversione dei valori visualizzati tra le due unità di misura
- Il timer a impulsi da 60 secondi facilita la misurazione manuale della frequenza di polso e respiratoria
- Il nostro modello utilizza plastiche compatibili con i comuni prodotti di pulizia per uso medico
- Le funzioni di sicurezza elettronica e meccanica aiutano a prevenire il furto e lo smarrimento

Opzioni e accessori del dispositivo

Alloggiamento grande

Il nostro alloggiamento grande può contenere due scatole di coprisonda e può essere fissato alla parete per una maggiore sicurezza quando è utilizzato con un cavetto di sicurezza opzionale.

Alloggiamento piccolo

Il nostro alloggiamento piccolo consente di riporre 20 coprisonda e si apre per facilitarne il fissaggio.

Stazione di ricarica opzionale

Contiene 200 coprisonda, include un pacco batterie ricaricabile e permette l'impostazione di opzioni di sicurezza elettronica.

Cavetto di sicurezza opzionale

Consente di ridurre al minimo il furto e lo smarrimento, mantenendo il PRO 6000 fissato al proprio alloggiamento.



Alloggiamento grande - 06000-300



Alloggiamento piccolo - 06000-200

**Hillrom**TM

Termometro auricolare Welch Allyn[®] Braun ThermoScan[®] PRO 6000

SPECIFICHE

Tempo di misurazione	2 - 3 secondi
Tecnologia di posizionamento proprietaria	PerfecTemp migliora l'accuratezza individuando la direzione e la profondità di posizionamento della sonda nell'orecchio ed utilizzandole per correggere il calcolo della temperatura
	ExacTemp migliora l'affidabilità e la precisione rilevando la stabilità di posizionamento della sonda durante la misurazione
Intervallo di temperatura visualizzato	Da 20,0 °C a 42,2 °C
Intervallo di temperatura di esercizio	Da 10,0 °C a 40,0 °C
Accuratezza	±0,2 °C nel range 35,0 °C - 42,0 °C ±0,3 °C per temperature al di fuori del range 35,0 °C - 42,0 °C
Tipo di display	Display a cristalli liquidi retroilluminato, quattro cifre più icone speciali
Spegnimento automatico	Circa 10 secondi dopo l'ultima misurazione
Opzioni di alloggiamento	Piccolo (contiene 20 coprisonda), Grande (contiene 40 coprisonda)
Opzione di sicurezza - elettronica	Conto alla rovescia dell'intervallo di tempo (richiede stazione di ricarica)
Altre caratteristiche	Timer a impulsi, pulsante per richiamo memoria e pulsante di conversione C/F
Accessori opzionali	Stazione di ricarica con pacco batterie ricaricabile, cavetti di sicurezza
Batteria	2 batterie MN 1500, 2 batteria AA da 1,5 V (LR6) o pacco batteria ricaricabile
Durata della batteria	6 mesi/1000 misurazioni (alcalina AA); 700 misurazioni con pacco batterie ricaricabile completamente carico (richiede stazione di ricarica)
Peso	100 g senza batterie
Dimensioni	152 mm × 44 mm × 33 mm
Standard	ISO 80601-2-56 ASTM 1965-98, EN 12470-5, MDD (93/42/CEE) Allegato II
Garanzia	3 anni (termometro, stazione di ricarica e pacco batterie ricaricabile)

Informazioni per gli ordini

06000-200	Braun ThermoScan PRO 6000 e alloggiamento piccolo
06000-300	Braun ThermoScan PRO 6000 e alloggiamento grande

Accessori

06000-800	Coprisonda monouso Braun ThermoScan PRO 6000 (800 per scatola)
06000-125	Stazione di ricarica Braun ThermoScan PRO 6000 (include un pacco batterie ricaricabile)
106201	Cavetto di sicurezza, 1,8 m
106204	Cavetto di sicurezza, 2,7 m
104894	Pacco batterie ricaricabile per Braun ThermoScan PRO 6000
01802-110	Tester di calibrazione della temperatura modello 9600 Plus per SureTemp 692/690/678/679, PRO 3000, PRO 4000 e PRO 6000

Per ulteriori informazioni, contattare il distributore di zona o il rappresentante vendite Hillrom.

hillrom.com

Navan Business Park, Dublin Road, Navan, Co Meath, C15 AW22, Ireland

¹ Guyton A C, Textbook of medical physiology, W.B. Saunders, Philadelphia, 1996, p 919

Hill-Rom si riserva il diritto di modificare il design, le specifiche e i modelli senza alcun preavviso. L'unica garanzia fornita da Hill-Rom è la garanzia esplicita scritta estesa alla vendita o al noleggio dei propri prodotti.

Il termometro Braun ThermoScan PRO 6000 è un termometro auricolare per uso clinico indicato per la misurazione intermittente della temperatura corporea umana in pazienti di tutte le età in un ambiente di utilizzo professionale. Dispositivo medico (93/42/CEE): Classe IIa. Organismo notificato: DGS Medizinprodukte GmbH (CE0297). Produttore: Welch Allyn, Inc. 4341 state Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153, USA. Rappresentante CE: Welch Allyn Ltd, Navan Business Park, Dublin Rd, Navan, Co. Meath C15 AW22, Irlanda. Questo dispositivo medico è un prodotto sanitario regolamentato e, conformemente alle normative, contrassegnato dal marchio CE. Welch Allyn raccomanda di leggere attentamente le istruzioni dettagliate relative all'utilizzo sicuro e idoneo dei dispositivi comprese nella documentazione fornita con i dispositivi medici. Il personale delle strutture sanitarie è responsabile del corretto utilizzo e della manutenzione di tali dispositivi medici. Welch Allyn si riserva il diritto di modificare il design, le specifiche e i modelli senza alcun preavviso. Welch Allyn si riserva il diritto di modificare il design, le specifiche e i modelli senza alcun preavviso.