



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**<sup>TM</sup>

# Termometro auricolare Welch Allyn<sup>®</sup> Braun ThermoScan<sup>®</sup> 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

<sup>1</sup> 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.