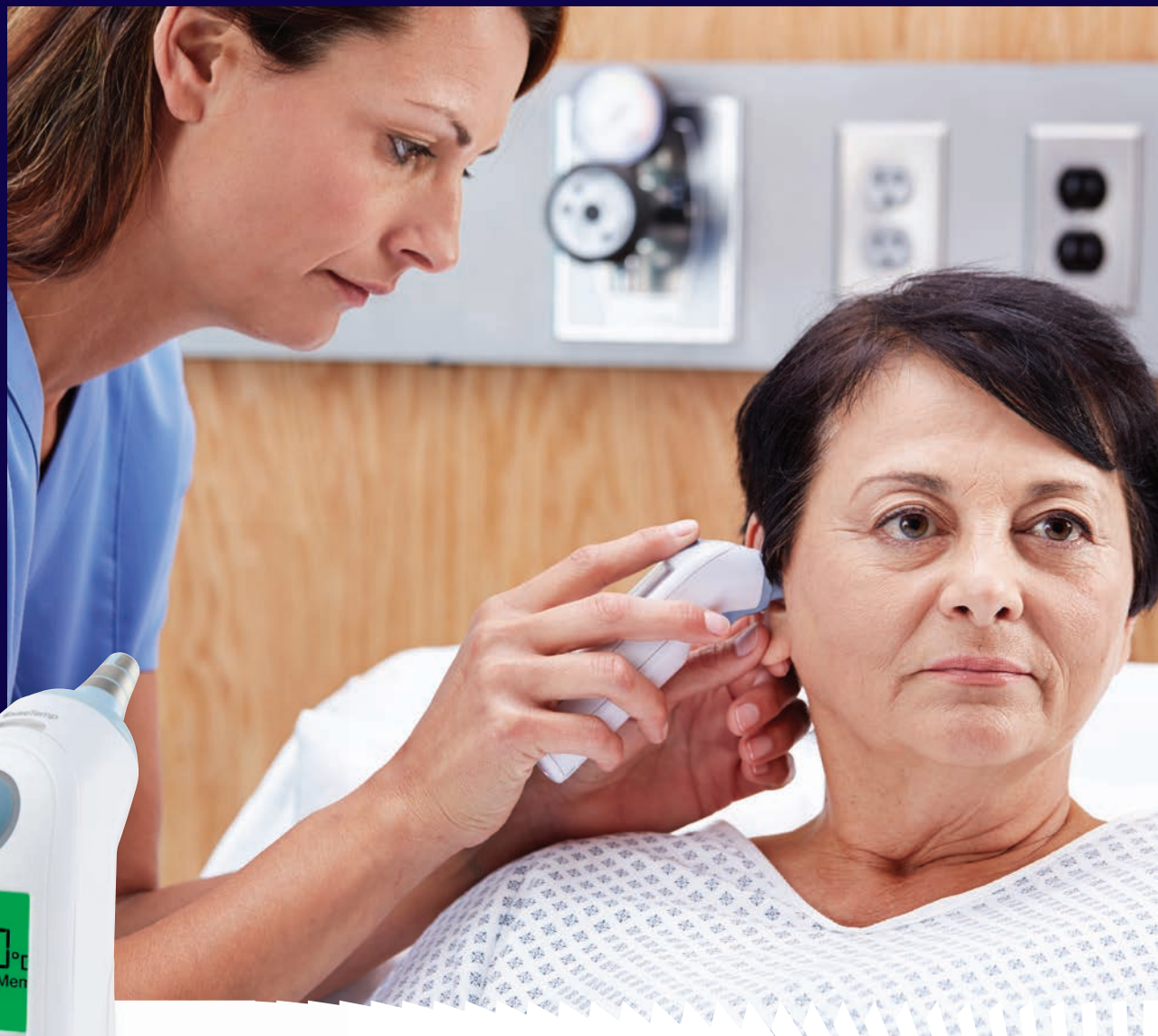




Hillrom™



Consistente, betrouwbare temperatuurmetingen die minder invasief zijn voor uw patiënten



## WAAROM IN HET OOR METEN?

Klinisch onderzoek heeft aangetoond dat het oor een uitstekende meetplaats is, omdat de temperatuur in het oor de kerntemperatuur van het lichaam weerspiegelt.

Voordelen van temperatuurmeting in het oor:

- minder invasief voor de patiënt dan orale, oksel- of rectale temperatuurmetingen
- geen contact met slijmvlies waardoor de nauwkeurigheid van de meting kan worden beïnvloed

## Hoe werkt het?

Wanneer de punt van de PRO 6000-sonde in het oor wordt geplaatst, bewaakt deze de infraroodenergie die door het trommelvlies en het omringende weefsel wordt uitgestraald continu totdat er een temperatuurequilibrium is bereikt en er een nauwkeurige meting kan worden uitgevoerd.

## NAUWKEURIGE METINGEN VERGELEKEN MET DE KERNTEMPERATUUR

Door rekening te houden met factoren die de kans op lage meetwaarden kunnen vergroten

## SNELHEID EN EENVOUD DIE U NODIG HEBT

Voor nauwkeurige, betrouwbare temperatuurmetingen.

# PERFECTEMP®-TECHNOLOGIE – DE VOORSPRONG VAN PRO 6000

De PerfectTemp-technologie verkleint de kans op lage meetwaarden, vergeleken met de kerntemperatuur, door rekening te houden met factoren die de meetnauwkeurigheid beïnvloeden

PerfectTemp-technologie is de oplossing voor twee belangrijke problemen bij het meten van de temperatuur in het oor:

- lastige anatomie van de gehoorgang
- verschillen in de techniek voor het plaatsen van de sonde

Als de sonde niet ideaal is gepositioneerd, biedt PerfectTemp ondersteuning voor de nauwkeurigheid van de meting vergeleken met de kerntemperatuur. PerfectTemp wordt geactiveerd wanneer de punt van de sonde in het oor wordt geplaatst. Er wordt informatie verzameld over de richting en de diepte van de plaatsing van de sonde. Deze informatie wordt vervolgens meegenomen in de temperatuurberekening.

## Geavanceerde technologie en functies ter verbetering van uw klinische ervaring

De innovatieve PerfectTemp®-technologie houdt rekening met verschillen in de plaatsing van de sonde

- De ExacTemp®-technologie detecteert de stabiliteit van de sonde tijdens de meting
- Een voorverwarmde sensor helpt nauwkeurige metingen te ondersteunen
- Met de geheugenknop kan de laatst uitgevoerde meting worden weergegeven
- Met de C/F-knop kunnen meetwaarden snel worden omgerekend
- De puls-timer voor 60 seconden kan u helpen bij het handmatig meten van de polsfrequentie en de ademhaling
- Het hulpmiddel is gemaakt van kunststoffen die compatibel zijn met gangbare reinigingsmiddelen van medische kwaliteit
- Elektronische en mechanische beveiligingsfuncties helpen diefstal en verlies te voorkomen



## Hulpmiddelopties en accessoires

### Grote houder

Onze grote houder biedt ruimte voor twee dozen met probe-covers en kan aan de muur worden bevestigd voor extra veiligheid bij gebruik met een optioneel veiligheidskoord.

### Kleine houder

Onze kleine houder biedt ruimte voor 20 probe-covers en kan omhoog worden gekanteld voor eenvoudige bevestiging

### Optioneel laadstation

Biedt ruimte voor 200 probe-covers, heeft een oplaadbare accu en activeert elektronische beveiligingsinstellingen

### Optioneel veiligheidskoord

Helpt diefstal en verlies tot een minimum te beperken door de PRO 6000 aan de houder te bevestigen



Grote houder - 06000-300



Kleine houder - 06000-200



**NADERE SPECIFICATIES**

Meettijd	2-3 seconden
Speciale richt-technologie	PerfecTemp ondersteunt nauwkeurige metingen door de richting en de diepte van de plaatsing van de sonde in het oor te detecteren en daarmee rekening te houden bij de temperatuurberekening ExacTemp helpt de betrouwbaarheid en de nauwkeurigheid te ondersteunen door de stabiliteit van de plaatsing van de sonde tijdens de meting te detecteren
Weergegeven temperatuurbereik	20,0 °C tot 42,2 °C
Temperatuurbereik voor gebruik	10,0 °C tot 40,0 °C
Nauwkeurigheid	± 0,2 °C voor het bereik van 35,0 °C tot 42,0 °C ± 0,3 °C voor temperaturen buiten het bereik van 35,0 °C tot 42,0 °C
Displaytype	Lcd-scherm met achtergrondverlichting, vier cijfers en speciale pictogrammen
Automatische uitschakeling	Ongeveer 10 seconden na de laatste meting
Houderopties	Klein voor één doos (ruimte voor 20 covers), groot voor twee dozen (ruimte voor 40 covers)
Beveiligingsoptie – elektronisch	Aftellen tijdsinterval (laadstation vereist)
Overige functies	Puls-timer, geheugenknop en C/F-omrekeningsknop
Optionele accessoires	Laadstation met oplaadbare accu, veiligheidskoorden
Batterij	2 MN1500- of 1,5 V AA-batterijen (LR6) of oplaadbare accu
Batterijlevensduur	6 maanden/1000 metingen (AA-alkaline); 700 metingen bij volledig opgeladen oplaadbare accu (laadstation vereist)
Gewicht	100 g zonder batterijen
Afmetingen	152 mm × 44 mm × 33 mm
Standaard	ISO 80601-2-56 ASTM 1965-98, EN 12470-5, MDD (93/42/EEG) Bijlage II
Garantie	3 jaar (thermometer, laadstation en oplaadbare accu)

**Bestelinformatie**

06000-200	Braun ThermoScan PRO 6000 en kleine houder voor één doos
06000-300	Braun ThermoScan PRO 6000 en grote houder voor twee dozen

**Accessoires**

06000-800	Braun ThermoScan PRO 6000-wegwerp-probe-covers (800/doos)
06000-125	Braun ThermoScan PRO 6000-laadstation (inclusief oplaadbare accu)
106201	Veiligheidskoord, 1,8 m
106204	Veiligheidskoord, 2,7 m
104894	Braun ThermoScan PRO 6000 oplaadbare accu
01802-110	Model 9600 Plus-temperatuurkalibratietester voor SureTemp 692/690/678/679, PRO 3000, PRO 4000 en PRO 6000

**Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke distributeur of met de vertegenwoordiger van Hillrom.**

**hillrom.com**

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

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

Hillrom behoudt zich het recht voor om zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen in het ontwerp, de specificaties en de modellen. De enige garantie die Hillrom biedt, is de expliciete schriftelijke garantie die wordt verleend op de verkoop of verhuur van haar producten.

De Braun ThermoScan PRO 6000-thermometer is een oorthermometer van klinische kwaliteit die is geïndiceerd voor klinische toepassingen. Deze is bedoeld voor het meten van de lichaamstemperatuur bij mensen van elke leeftijd in een professionele gebruiksomgeving. Medisch hulpmiddel (93/42/EEG): klasse IIa. Aangemelde instantie: DQS Medizinprodukte GmbH (CE0297). Fabrikant: Welch Allyn, Inc. 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153, VS. Vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap: Welch Allyn Ltd, Navan Business Park, Dublin Rd, Navan, Co. Meath C15 AW22, Ierland. Dit medische hulpmiddel is een gereguleerd gezondheidsproduct dat op grond van deze regulering is voorzien van een CE-markering. Welch Allyn adviseert u de gedetailleerde instructies voor een veilig en correct gebruik die bij de medische hulpmiddelen worden geleverd zorgvuldig te lezen. Het personeel van zorginstellingen is verantwoordelijk voor correct gebruik en onderhoud van deze medische hulpmiddelen. Welch Allyn behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen in het ontwerp, de specificaties en de modellen. De enige garantie die Welch Allyn biedt, is de expliciete schriftelijke garantie die wordt verleend op de verkoop van haar producten.