



Welch Allyn  
Thermomètre auriculaire Braun  
ThermoScan® PRO 6000

Technologie avancée qui mesure des températures précises et fiables de manière confortable pour le patient

**WelchAllyn®**



# Pourquoi mesurer la température dans le conduit auditif ?

Des études cliniques ont démontré que le conduit auditif s'avère un excellent site de mesure étant donné que la température qui y est prise reflète la température centrale du corps<sup>1</sup>

La mesure dans le conduit auditif offre facilité d'accès et vitesse

- > Moins invasive pour le patient que les mesures de température buccale, axillaire ou rectale
- > Aucun contact avec la muqueuse
- > Le personnel peut prendre rapidement des mesures dans le conduit auditif, même avec des populations de patients difficiles

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



Le thermomètre auriculaire Welch Allyn Braun ThermoScan PRO 6000 offre la rapidité et la simplicité dont vous avez besoin pour des lectures de température précises et fiables.

## Comment fonctionne le thermomètre auriculaire Welch Allyn Braun ThermoScan PRO 6000 ?

Lorsque le Braun PRO 6000 est placé dans le conduit auditif, il contrôle en continu l'énergie infrarouge émise par la membrane tympanique et les tissus environnants, jusqu'à ce qu'une température équilibrée soit atteinte et qu'une mesure précise puisse être prise.

## Conçu pour améliorer la productivité du personnel et la satisfaction des patients



### Technologie avancée

- > La technologie innovante PerfecTemp™ permet de limiter l'impact du positionnement de la sonde dans la mesure de la température.
- > La technologie ExacTemp™ détecte la stabilité de la sonde pendant la mesure.
- > La sonde préchauffée permet d'assurer des mesures fiables.
- > Conçu avec des plastiques compatibles avec la plupart des produits de nettoyage et de décontamination hospitaliers



### Améliore le flux de travail clinique

- > Un bouton de rappel de mémoire affiche la dernière prise de température
- > Un chronomètre de 60 secondes facilite la mesure manuelle de la fréquence de pouls et de la respiration
- > Bouton C/F pour une conversion rapide de la mesure affichée
- > Des fonctionnalités de sécurité électronique et mécanique contribuent à éviter le vol et la perte



### Améliore l'expérience des patients

- > La pointe de sonde préchauffée améliore le confort du patient pendant la mesure
- > Les protections de sonde sont souples pour un confort accru, et jetables pour contribuer à minimiser le risque de contamination croisée
- > Les mesures de température sont rapides et précises ; une solution idéale pour les patients incapables de coopérer pendant la mesure

## Technologie PerfecTemp – L'innovation du Braun PRO 6000

La technologie PerfecTemp permet de surmonter les problématiques liées à l'anatomie du conduit auditif et au positionnement aléatoire de la sonde dans le conduit. Le thermomètre enregistre l'information concernant l'orientation et la profondeur d'insertion de la sonde dans le conduit auditif et intègre automatiquement ces informations dans le calcul de la température. Les mesures comparées à la température centrale sont plus précises, spécialement lorsque la position de la sonde n'est pas idéale.



La technologie innovante PerfecTemp™ permet de limiter l'impact du positionnement de la sonde dans la mesure de la température.

Le grand écran à cristaux liquides rétroéclairé est intuitif et facile à lire

Bouton de rappel de mémoire pour afficher la dernière prise de température

Chronomètre de 60 secondes pour la mesure manuelle du pouls et de la respiration



La pointe de sonde et le capteur préchauffés contribuent à la précision des mesures

Les voyant vert ExacTemp confirment le positionnement de la pointe de la sonde

Conception ergonomique de la poignée, pour une prise en main confortable et stable

*La technologie PerfecTemp limite les mesures de températures basses, comparées à la température centrale, après avoir tenu compte des facteurs impactant la précision des mesures.*

## Options et accessoires de l'appareil



### Embase courte (une boîte de protections de sonde)

Les deux embases permettent le stockage des boîtes de protections de sonde et assurent une mise en place aisée des protections de sonde. L'embase longue autorise un montage mural pour une sécurité accrue lorsqu'il est utilisé avec un cordon spiralé anti-vol en option.



### Embase longue (deux boîtes de protections de sonde)



### Station de chargement en option

Offre un espace de stockage pour 200 protections de sonde, comprend la batterie rechargeable et autorise les réglages de sécurité électronique en cas d'utilisation avec le logiciel de maintenance Welch Allyn.



### Cordon spiralé anti-vol en option

Garde le thermomètre fixé à son embase pour minimiser les risques de perte et de vol.

## Principales caractéristiques

Durée de mesure	2-3 secondes
Technologie de pointage exclusive	PerfecTemp™ améliore la précision des mesures en détectant l'orientation et la profondeur d'insertion de la sonde dans le conduit auditif et ajuste les paramètres de calcul de la température
	La technologie ExacTemp contribue à la fiabilité et à l'exactitude de la mesure en détectant la stabilité de positionnement de la sonde pendant la mesure
Plage de température affichée	20,0 °C à 42,2 °C (68 °F à 108 °F)
Température de fonctionnement	10,0 °C à 40,0 °C (50 °F à 104 °F)
Précision	±0,2 °C (±0,4 °F) pour la plage 35,0 à 42,0 °C (95 à 107,6 °F)
Type d'affichage	Écran à cristaux liquides rétroéclairé, quatre chiffres plus des icônes <b>spécifiques</b>
Mise en veille automatique	Environ 10 secondes après la dernière mesure
Embases disponibles	Embase courte (contenant 20 protections de sonde) ou embase longue (contenant 40 protections de sonde)
Option de sécurité—Électronique	Temps d'utilisation limité (nécessite la station de chargement)
Option de sécurité—Mécanique	Embase longue avec fixation murale, cordon spiralé anti-vol
Autres fonctions	Chronomètre, boutons de rappel de la dernière mesure et changement de graduation C/F
Accessoires en option	Station de chargement avec batterie rechargeable, cordon spiralé anti-vol
Alimentation	2 piles AA 1,5 V (alcalines) ou batterie rechargeable
Durée de vie des piles	1 000 mesures (piles alcalines AA) ; 700 mesures avec une batterie rechargeable entièrement chargée (nécessite la station de chargement)
Poids	100 g (3,6 oz) sans piles
Dimensions	152 mm × 44 mm × 33 mm (6" × 1,7" × 1,3")
Normes	ASTM 1965-98, EN 12470-5:2003, MDD (93/42/CEE) Annexe II
Garantie	3 ans (thermomètre, station de chargement et batterie rechargeable)

## Informations pour vos commandes

06000-200	Braun ThermoScan PRO 6000 et embase courte – contenant une boîte de protections de sonde
06000-300	Braun ThermoScan PRO 6000 et embase longue – contenant deux boîtes de protections de sonde
06000-425	Braun ThermoScan PRO 6000, avec embase courte et station de recharge
06000-525	Braun ThermoScan PRO 6000, avec embase longue et station de recharge

## Accessoires

06000-800	Protections de sonde jetables Braun ThermoScan PRO 6000 (800/carton)
06000-100	Station de chargement Braun ThermoScan PRO 6000 (comprend une batterie rechargeable)
106201	Cordon spiralé anti-vol, 1,86 m (6 pieds)
106204	Cordon spiralé anti-vol, 2,79 m (9 pieds)
104894	Batterie rechargeable Braun ThermoScan PRO 6000
01802-110	Testeur d'étalonnage de température modèle 9600 Plus
106191	Embase courte pour Braun ThermoScan PRO 6000
106192	Embase longue pour Braun ThermoScan PRO 6000



**WelchAllyn®**

Explorez notre gamme de thermomètres Welch Allyn, notamment le Braun PRO 6000, sur notre site web : [welchallyn.com/thermometry](http://welchallyn.com/thermometry) ou contactez Welch Allyn au **+353 46 906 7700**.

Welch Allyn EMEA&I Customer Care  
IDA Business Park - Johnstown  
Navan, County Meath, Ireland  
(p) +353 46 906 7700 (f) +353 46 906 7754

**WWW.WELCHALLYN.COM E-MAIL : EUROPE@WELCHALLYN.COM**