



Welch Allyn
Termómetro timpánico
Braun ThermoScan® PRO 6000

Tecnología de medición avanzada que captura lecturas de temperatura precisas y fiables de una forma cómoda para los pacientes



¿Por qué se debe realizar la medición en el oído?

Estudios clínicos han demostrado que el oído es un excelente lugar para realizar las mediciones, ya que la temperatura del oído refleja la temperatura central del cuerpo¹

Entre las ventajas de la medición en el oído, se encuentran la facilidad de acceso y la velocidad

- > Es menos invasiva para el paciente que las mediciones de temperatura orales, axilares o rectales
- > No hay contacto con la membrana mucosa
- > El personal puede tomar lecturas de temperatura rápidamente en el oído, incluso en pacientes poco colaboradores

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

El termómetro timpánico Braun ThermoScan PRO 6000 de Welch Allyn cuenta con la velocidad y simplicidad que necesita para realizar lecturas de temperatura precisas y fiables.

¿Cómo funciona el termómetro timpánico Braun ThermoScan PRO 6000 de Welch Allyn?

Cuando se coloca el Braun PRO 6000 en el oído, el termómetro controla de forma continua la energía de infrarrojos que emiten la membrana timpánica y los tejidos circundantes, hasta que se haya alcanzado un equilibrio de temperatura y se pueda obtener una medición precisa.

Diseñado para mejorar la productividad del personal y la satisfacción del paciente



Tecnología Avanzada

- > La innovadora tecnología PerfecTemp™ realiza ajustes por la variabilidad en el posicionamiento de la sonda
- > La tecnología ExacTemp™ detecta la estabilidad de la sonda durante la medición
- > El sensor precalentado en la punta de la sonda ayuda a tomar lecturas precisas
- > Diseñado con materiales plásticos compatibles con productos de limpieza de grado médico comunes



Mejora del flujo de trabajo clínico

- > El botón de revisión de memoria muestra la última medición realizada
- > El cronómetro de pulso de 60 segundos ayuda a conseguir la medición manual de la frecuencia cardíaca y respiratoria
- > Botón de C/F para la conversión rápida de grados de la lectura mostrada
- > Las funciones de seguridad electrónicas y mecánicas ayudan a evitar hurtos y pérdidas



Mejore la experiencia de los pacientes

- > La punta de la sonda precalentada mejora la comodidad del paciente durante la lectura
- > Las cubiertas de sonda son suaves para conseguir una comodidad adicional y son desechables para ayudar a reducir el riesgo de contaminación cruzada
- > Las lecturas de temperatura son rápidas y precisas: un método ideal para pacientes que no son capaces de cooperar durante la medición

La tecnología PerfecTemp—la ventaja del Braun PRO 6000

La tecnología PerfecTemp ayuda a superar los retos que presentan la anatomía del canal auditivo y la variabilidad en el posicionamiento de la sonda. El termómetro captura información respecto a la dirección y profundidad del posicionamiento de la sonda dentro del canal auditivo y la incorpora automáticamente en el cálculo de la temperatura. Esto ayuda a mejorar la precisión de la medición comparada con la temperatura central, especialmente cuando el posicionamiento de la sonda no es el ideal.



La innovadora tecnología PerfecTemp™ realiza ajustes por la variabilidad en el posicionamiento de la sonda

Pantalla LCD retroiluminada de gran tamaño, de uso intuitivo y fácil de leer

Botón específico de revisión de memoria para consultar la última medición realizada

Cronómetro de 60 segundos para medir el pulso y la respiración de forma manual



El sensor y la punta de sonda precalentados ayudan a lograr mediciones precisas

El LED verde de la tecnología ExacTemp indica el correcto posicionamiento de la punta de la sonda

Diseño ergonómico para una sujeción cómoda y segura

La tecnología PerfecTemp supera el potencial de lecturas bajas, en comparación con la temperatura central, al ajustar factores que inciden en la precisión de la medición.

Opciones y accesorios del equipo



Cuna pequeña (una caja) Cuna grande (dos cajas)

Dos tipos de cuna que ofrecen almacenamiento para las cajas de cubiertas de sonda y permiten una colocación sencilla de la cubierta en el equipo. La cuna grande se puede montar en la pared para lograr una seguridad adicional cuando se utiliza con un cable de seguridad (opcional).

Base de carga opcional

Cuenta con un compartimiento para almacenar 200 cubiertas de sonda, incluye un juego de baterías recargables y permite ajustes de seguridad electrónica cuando se utiliza con el software Welch Allyn Service Tool.

Cable de seguridad opcional

Mantiene el termómetro unido a la cuna para reducir la pérdida y el hurto.

Especificaciones seleccionadas

Tiempo de medición	Entre 2 y 3 segundos
Tecnología patentada de enfoque	La tecnología PerfecTemp™ mejora la precisión al detectar la dirección y profundidad del posicionamiento de la sonda en el oído ajustando el cálculo de la temperatura. La tecnología ExacTemp ayuda a proporcionar precisión y fiabilidad al detectar la estabilidad de la colocación de la sonda durante la medición.
Rango de temperatura	Entre 20,0 °C y 42,2 °C (entre 68 °F y 108 °F)
Rango de temperatura de funcionamiento	Entre 10,0 °C y 40,0 °C (entre 50 °F y 104 °F)
Precisión	±0,2 °C (±0,4 °F) para el intervalo comprendido entre 35,0 °C y 42,0 °C (entre 95 °F y 107,6 °C)
Tipo de pantalla	Pantalla de cristal líquido retroiluminada, con cuatro dígitos e iconos especiales
Apagado automático	Aproximadamente 10 segundos después de la última medición
Opciones de cuna	Pequeña, una caja (almacena 20 cubiertas); grande, dos cajas (almacena 40 cubiertas)
Opción de seguridad—Electrónica	Cuenta atrás del intervalo de tiempo (requiere base de carga)
Opción de seguridad—Mecánica	Cuna grande de montaje a pared con cables de seguridad opcionales
Otras funciones	Cronómetro de pulso, revisión de memoria y botones de conversión de C/F
Accesorios opcionales	Base de carga con juego de baterías recargables; cable de seguridad
Batería	2 pilas de 1,5 V de tipo AA (alcalinas) o juego de baterías recargables
Duración de las pilas/baterías	1.000 mediciones (pilas AA alcalinas); 700 mediciones con un ciclo completo del juego de baterías recargables (requiere base de carga)
Peso	100 g sin pilas/baterías
Dimensiones	152 mm × 44 mm × 33 mm (6" × 1,7" × 1,3")
Normas	ASTM 1965-98; EN 12470-5:2003; MDD (93/42/CEE), anexo II
Garantía	3 años (termómetro, base de carga y batería recargables)

Información para pedidos

06000-200	Braun ThermoScan PRO 6000 y cuna pequeña/para una caja de cubierta
06000-300	Braun ThermoScan PRO 6000 y cuna grande/para dos cajas de cubiertas
06000-425	Braun ThermoScan PRO 6000, cuna pequeña/para una caja de cubierta y base de carga
06000-525	Braun ThermoScan PRO 6000, cuna grande/para dos cajas de cubierta y base de carga

Accesorios

06000-800	Cubiertas desechables Braun ThermoScan PRO 6000 (800/caja)
06000-100	Base de carga Braun ThermoScan PRO 6000 (incluye juego de baterías recargables)
106201	Cable helicoidal, 1,8 m
106204	Cable helicoidal, 2,7 m
104894	Juego de baterías recargables Braun ThermoScan PRO 6000
01802-110	Comprobador de calibración de temperatura modelo 9600 Plus
106191	Cuna pequeña/para una caja de cubierta para Braun ThermoScan PRO 6000
106192	Cuna grande/para dos cajas de cubierta para Braun ThermoScan PRO 6000



WelchAllyn®

Descubra la completa línea de termometría de Welch Allyn, incluido el Braun PRO 6000, online en welchallyn.com/thermometry o llámenos al **+34 91 299 03 76**.

Welch Allyn Iberia
C./ General Varela, 35 - 28020 Madrid, España
Telf: +34 91 299 03 76 Fax: +34 91 425 26 79

WWW.WELCHALLYN.ES