



Welch Allyn
Braun ThermoScan®
PRO 6000 Ohrthermometer

Moderne Messtechnologie, die auf eine für den Patienten angenehme Weise präzise und zuverlässige Temperaturmessungen erfasst





Warum eine Temperaturmessung im Ohr?

Klinische Studien haben ergeben, dass das Ohr sich hervorragend für die Messung eignet, da die im Ohr gemessenen Temperaturen die Körpertemperatur widerspiegeln¹

Zu den Vorteilen der Messung im Ohr gehören einfacher Zugang und Schnelligkeit

- > Weniger invasiv für den Patienten als orale, axillare oder rektale Temperaturmessungen
- > Kein Kontakt mit der Schleimhaut
- > Personal kann schnell Messungen im Ohr vornehmen, sogar bei schwierigen Patientengruppen

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



Das Welch Allyn Braun ThermoScan PRO 6000 Ohrthermometer bietet die Schnelligkeit und einfache Bedienung, die Sie für präzise und zuverlässige Temperaturmessungen benötigen.

Wie funktioniert das Welch Allyn Braun ThermoScan PRO 6000 Ohrthermometer?

Wenn das Braun PRO 6000 in das Ohr eingeführt wird, überwacht es fortwährend die vom Trommelfell und umliegenden Gewebe abgegebene Infrarotenergie, bis ein Temperaturgleichgewicht erreicht wird und eine präzise Messung durchgeführt werden kann.

Entwickelt zur Verbesserung von Mitarbeiterproduktivität und Patientenzufriedenheit



Spitzentechnologie (oder: Modernste Messtechnologie)

- > Die innovative PerfecTemp™ Technologie gleicht Abweichungen bei der Sondenplatzierung aus
- > Die ExacTemp™ Technologie erkennt die stabile Platzierung der Sonde während der Messung
- > Der vorgewärmte Sensor sorgt für genaue Messergebnisse
- > Der zur Herstellung verwendete Kunststoff ist kompatibel mit handelsüblichen medizinischen Reinigungsmitteln



Verbesserte klinische Arbeitsabläufe

- > Speicherabrufstaste zeigt die zuletzt durchgeführte Messung an
- > 60-Sekunden-Timer unterstützt die manuelle Messung der Pulsfrequenz und Atmung
- > C/F-Taste für schnelles Umschalten zwischen Celsius und Fahrenheit
- > Elektronische und mechanische Sicherheitsfunktionen schützen vor Diebstahl und Verlust



Verbesserung des Patientenkomforts

- > Vorgewärmte Sondenspitze verbessert den Patientenkomfort während der Messung
- > Sondenschutzhüllen sind für zusätzlichen Komfort weich ummantelt und für den Einmalgebrauch vorgesehen, um das Risiko einer Kreuzkontamination zu verringern
- > Temperaturmessungen sind schnell und präzise – eine ideale Methode für Patienten, die während der Messung nicht kooperativ sind

PerfecTemp Technologie – der entscheidende Vorteil des Braun PRO 6000

Die PerfecTemp Technologie wird allen Herausforderungen gerecht, die durch die Anatomie des Gehörgangs oder durch ungenaue Sondenplatzierung entstehen. Das Thermometer sammelt Informationen über die Ausrichtung und die Tiefe der Sondenplatzierung im Ohr und schließt diese Informationen automatisch in die Temperaturberechnung mit ein. Damit wird die Messgenauigkeit hinsichtlich der Kerntemperatur erhöht, besonders dann, wenn die Sonde nicht optimal positioniert wurde.



Die innovative PerfecTemp™ Technologie gleicht Abweichungen bei der Sondenplatzierung aus

Das große LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung ist intuitiv und leicht abzulesen

Spezielle Speicherabruf-taste zum Anzeigen der zuletzt durchgeführten Messung

60-Sekunden-Timer unterstützt die manuelle Messung von Puls und Atmung



Vorgewärmte Sondenspitze und Sensor unterstützen präzise Messungen

Grün leuchtende LED signalisiert ExacTemp Positionierungsfeedback für die Sondenspitze

Ergonomisches Griffdesign – angenehm und sicher zu halten

Mit der PerfecTemp Technologie werden die Faktoren angepasst, die die Messgenauigkeit beeinflussen. Damit wird die Möglichkeit von zu geringen Messwerten im Vergleich zur Kerntemperatur beseitigt.

Geräteoptionen und Zubehörteile



Kleine Basiseinheit (mit einer Schachtel)

Zwei Basiseinheiten ermöglichen die Aufbewahrung der Sondenschutzhüllen, die zur einfachen Entnahme aus der Einheit herausklappen. Die große Basiseinheit kann als zusätzliche Sicherheit in Verbindung mit dem optionalen Sicherheitskabel an die Wand montiert werden.



Große Basiseinheit (mit 2 Schachteln)



Optionale Ladestation

Ermöglicht die Aufbewahrung von 200 Sondenschutzhüllen, enthält einen Akkupack. Elektronische Sicherheitsfunktionen können mit der Welch Allyn Service-Tool Software aktiviert werden.



Optionales Sicherheitskabel

Befestigt das Thermometer an der Basiseinheit zum Schutz vor Verlust und Diebstahl.

Produktspezifikationen

Messdauer	2-3 Sekunden
Urheberrechtlich geschützte Positionierungstechnologie	PerfecTemp Technologie verbessert die Messgenauigkeit, indem die Ausrichtung und die Tiefe der Sondenplatzierung im Ohr erfasst werden und die Temperaturberechnung entsprechend angepasst wird.
	ExacTemp unterstützt Zuverlässigkeit und Präzision, indem es während der Messung die Stabilität der Sondenplatzierung erkennt
Angezeigter Temperaturbereich	20,0 °C bis 42,2 °C (68 °F bis 108 °F)
Betriebstemperaturbereich	10,0 °C bis 40,0 °C (50 °F bis 104 °F)
Messtechnische Genauigkeit	±0,2 °C (±0,4 °F) für den Bereich 35,0 °C bis 42,0 °C (95 °F bis 107,6 °F)
Displaytyp	Flüssigkristall-Display mit Hintergrundbeleuchtung, vier Stellen sowie spezielle Symbole
Automatische Abschaltung	Ungefähr 10 Sekunden nach der letzten Messung
Optionen der Basiseinheit	Kleine Basiseinheit für eine Schachtel Sondenschutzhüllen (20 St.) Große Basiseinheit für 2 Schachteln Sondenschutzhüllen (2 x 20 St.)
Sicherheitsfunktion - elektronisch	Zeitintervall-Countdown (erfordert Ladestation)
Sicherheitsoption - mechanisch	Ladestation mit Wandhalterung und optionalen Sicherheitskabeln
Weitere Funktionen	Puls-Timer, Speicheraufruf und C/F-Umrechnungstasten
Optionales Zubehör	Ladestation mit Akkueinheit, Sicherheitskabel
Batterie	2 x 1,5 V, Typ AA (Alkalibatterie) oder Akkueinheit
Batterielebensdauer	1.000 Messungen (AA-Alkalibatterien); 700 Messungen bei voll aufgeladener Akkueinheit (erfordert Ladestation)
Gewicht	100 g (3,6 oz) ohne Batterien
Maße	152 mm x 44 mm x 33 mm (6" x 1,7" x 1,3")
Standard	ASTM 1965-98, EN 12470-5:2003, MDD (93/42/EWG) Anhang II
Garantie	3 Jahre (Thermometer, Ladestation und Akkueinheit)

Bestellinformationen

- 06000-200 Braun ThermoScan PRO 6000 mit kleiner Basiseinheit
 06000-300 Braun ThermoScan Pro 6000 mit großer Basiseinheit
 06000-425 Braun ThermoScan PRO 6000, Klein/Basiseinheit (eine Packung) und Ladestation EU
 06000-525 Braun ThermoScan PRO 6000, Groß/Basiseinheit (zwei Packungen) und Ladestation EU

Zubehör

- 06000-800 Braun ThermoScan PRO 6000 Einweg-Sondenhüllen (800/Karton)
 06000-125 Braun ThermoScan PRO 6000: Ladestation (einschließlich Akkueinheit)
 106201 Sicherheitskabel 1,8 m (6 Fuß)
 106204 Sicherheitskabel 2,7 m (9 Fuß)
 104894 Braun ThermoScan PRO 6000: Akkueinheit
 01802-110 Modell 9600 Plus Temperatur-Kalibriertester
 106191 Braun ThermoScan PRO 6000 Klein/Basiseinheit (eine Packung)
 106192 Braun ThermoScan PRO 6000 Groß/Basiseinheit (zwei Packungen)



Welch Allyn®

Erkunden Sie die gesamte Produktlinie von Welch Allyn Temperaturmessgeräten, einschließlich des Braun PRO 6000, online unter welchallyn.com/thermometry, oder kontaktieren Sie uns unter **06950-985132**.

Welch Allyn GmbH
 Hofgartenstraße 16, D-72379 Hechingen
 (Tel: +49 (0) 7471 98 41 14-0 (Fax: +49 (0) 7471 98 41 14-90

INFO@WELCHALLYN.DE WWW.WELCHALLYN.DE