

flexibel

kompakt

TAT-THERMOMETER

mobil

hygienisch

**ThermoCheck TC 5000
Schläfenarterien-Thermometer**



ThermoCheck TC 5000, das elektronische Schläfenarterien-Thermometer

Handliches Thermometer mit ergonomischem Design zur schnellen Messung der **Temperatur an der Temporalarterie (TAT)** mit hoher Messgenauigkeit bei optimalem Komfort. Das TC 5000 Thermometer eignet sich zur Messung bei Babys, Kleinkindern und Erwachsenen, vornehmlich im Klinikbereich. Die Messung der Körpertemperatur erfolgt innerhalb einer Reaktionszeit von nur 0,04 Sekunden.



Produktmerkmale:

- Leichtes professionelles HQ-Modell für Ärzte, Krankenschwestern, Pflegeheime und Kliniken
- Exakte Temperaturmessung nach ASTM E1112
- Nicht-invasiv, schnell, sicher und komfortabel für den Patienten
- Eine nachhaltigere Nutzung der Abdeckung ist optional möglich, daher fördert das Produkt eine Zukunft ohne Abfall
- Reinigung der Sensorlinse einfach mit einem Alkoholpräparat oder einem mit Alkohol oder Wasser befeuchteten Tupper bzw. einem Desinfektionstuch z.B. CLEANISEPT® Wipes
- Bestätigt durch über 100 von Experten begutachtete und veröffentlichte klinische Studien
- Normen EN 60601-1 und ASTM
- Körper-Temperaturbereich 16° bis 43° C
Umwelt-Temperaturbereich: 16° bis 43° C
- Garantie: 7 Jahre

Technische Daten:

- Auflösung: 0,1° C oder F
- Reaktionszeit: 0,04 Sekunden
- Betriebsumgebung: 16° bis 43° C (94° bis 110° F)
- Arterieller Wärmebilanzbereich: 34,5° bis 43° C
- Auf dem Display angezeigte Zeit: 30 Sekunden bis zum automatischen Abschalten
- Batterielevensdauer: Ungefähr 14,000 Sekunden (9V-Alkalibatterie)
- Messungen: 2600 bei max. Dauer von 30 Sekunden
- Größe: 20 cm x 4,75 cm x 4,06 cm
- Gewicht: 272 g inkl. Batterie
- Displaytyp: LED mit hohem Kontrast
- Bauweise: Schlagfestes Gehäuse, hermetisch dichtes Sensorsystem
- EMI-/RFI-Schutz: Legiertes Gussgehäuse am oberen Teil
- Kalibrierung Schutz: Fehlermeldung wird angezeigt
- Lagerungsbedingungen: -20° bis 50° C

MTK-Intervall: 12 Monate - Das Thermometer ist MTK-fähig



MESA Medizintechnik GmbH
Schärflmühlweg 4
83671 Benediktbeuern
Tel.: 08857 – 6918-0
Fax: 08857 – 6918-29
Email: info@mesamed.de
www.mesamed.de

Unsere Produkte unterliegen von der Entwicklung bis hin zur Fertigung einem zertifizierten Qualitäts-Sicherungssystem nach EN ISO 13485:2016 und sind CE gekennzeichnet.