

TAT-2000-EC

- Professionelles Modell für einfache klinische Anwendungen. Ideal für Praxen, Heime und Ausbildung
- Sehr genaue Temperaturmessung
- Nicht invasiv, also schnell, sicher und angenehm für den Patienten
- Schutzkappen sind nicht notwendig, aber optional erhältlich. Also weniger Abfall und tiefere Folgekosten
- Gestützt von über 100 von Experten geprüften und veröffentlichten klinischen Studien:

<https://www.exergen.com/professional-medical-products/clinical-studies>



Klinische Genauigkeit	Entspricht den Normen ASTM E 1965-98 und EN60601-1 für elektronische Thermometer und Strahlungsthermometer, soweit diese auf Thermometer, die an der Hautoberfläche über der Schläfenarterie messen, anwendbar sind.
Schutz vor Störaussendung und Funkstörung	Fehlermeldung wird angezeigt
Kalibrierung	Fehlermeldung wird angezeigt
Temperaturbereich	14 bis 42°C
Betriebsumgebung	14 bis 42°C

Die Genauigkeitsanforderungen an Labors im Anzeigebereich von 37°C bis 39°C für IR-Thermometer betragen laut ASTM +/- 0,2 °C, während für Quecksilber-in-Glas- und elektronische Thermometer die Anforderung gemäß den ASTM-Standards E667-86 und E1112 +/- 0,1 °C beträgt.

Die Exergen Corporation, Watertown, MA 02472, übernimmt die volle Verantwortung dafür, dass dieses Produkt den anwendbaren Bestandteilen dieses Standards entspricht

Rasterung	0,1°C
Reaktionszeit	Ca. 0,03 Sekunden
Anzeigedauer auf dem Display	30 Sekunden vor automatischer Abschaltung
Batterie-Lebensdauer	Ca. 14'000 Messungen (9V Alkaline Batterie)
Größe	17,8 x 4,45 x 3,18 cm
Gewicht	130 Gramm inkl. Batterie
Art des Displays	LCD mit hohem Kontrast
Konstruktionsmethode	Schlagfestes Gehäuse, hermetisch dichtes Sensorsystem
Garantie	7 Jahre
Patente	Aufgeführt unter www.exergen.com/patents

TAT-2000-EC

- Modèle à usage professionnel modéré, qui est conçu pour un usage occasionnel par les infirmiers/infirmières scolaires, dans les maisons de repos et dans les autres environnements médicaux.
- Mesure très précise de la température
- Non invasif, très rapide, sûr et confortable pour le patient
- L'utilisation d'une protection n'est pas nécessaire, mais disponible en option. En conséquence, vous générerez MOINS DE DÉCHETS et MOINS de coûts ultérieurs
- Soutenu par plus de 100 études cliniques évaluées par des pairs et publiées:



<https://www.exergen.com/professional-medical-products/clinical-studies>

Précision clinique	Satisfait les normes ASTM E 1965-98 et EN60601-1 pour les thermomètres électroniques et les thermomètres infrarouge dans la mesure applicable aux thermomètres qui mesurent la température superficielle de la peau sur l'artère temporale.
Protection contre les interférences électromagnétiques (EMI) et les interférences radio (RFI)	Affichage d'un message d'erreur
Protection de l'étalonnage	Affichage d'un message d'erreur
Plage des températures	De 14 à 42°C
Environnement d'utilisation	De 14 à 42°C

Résolution	0,1°C
Temps de réponse	Environ 0,03 seconde
Heure affichée sur l'écran	30 secondes avant l'arrêt automatique
Autonomie de la pile	Environ 14'000 mesures (9V Alcaline batterie)
Dimensions	17,8 x 4,45 x 3,18 cm
Poids	130 grammes avec la pile
Type d'écran	Écran LCD à contraste élevé
Méthode de construction	Boîtier résistant aux chocs, système de détection hermétiquement scellé
Garantie	7 ans
Brevets	Listés sur la page Web www.exergen.com/patents

L'exigence de précision du laboratoire ASTM dans la plage d'affichage de 37°C à 39°C pour les thermomètres IR est de +/- 0,2 °C, alors que, pour les thermomètres à mercure et les thermomètres électroniques, l'exigence selon les normes ASTM E667-86 et E1112 est de +/- 0,1 °C.

Exergen Corporation (Watertown, MA 02472) assume la pleine responsabilité de la conformité de ce produit aux parties applicables de cette norme.