



# TECHNIQUE MÉDICALE ET HOSPITALIÈRE

## FICHE TECHNIQUE

Le thermomètre infrarouge sans contact Simzo peut être utilisé pour mesurer la température corporelle en pointant l'appareil vers le front à une distance de 5 à 8 cm pendant moins d'une seconde. Cette mesure sans contact signifie que l'appareil ne touche pas la peau, ce qui évite les infections croisées. C'est simple à utiliser; appuyez sur les boutons respectifs pour basculer entre le mode de mesure, l'unité de mesure et la vérification de la mémoire. Le thermomètre infrarouge a un taux d'écart type de 0,2 °C à 0,3 °C lors de la mesure de la température corporelle et de 1 °C lors de la mesure d'objets. Il a un bip d'avertissement pour indiquer une température élevée.

- Plage de mesure (corps humain) : 34,0 °C à 43,0 °C
- Plage de mesure (Objet) : 0°C à 93°C
- Précision de la mesure (corps humain) :  $\pm 0,2$  °C entre 34,0 °C et 42,0 °C
- Précision de la mesure (corps humain) :  $\pm 0,3$  °C entre 42,1 °C et 43,0 °C
- Répétabilité clinique :  $\pm 0,3$  °C
- Température de l'environnement de fonctionnement : 15 °C à 40 °C
- Humidité de l'environnement de fonctionnement :  $\leq 95$  % sans condensation
- Température de l'environnement de stockage : -25 °C à 55 °C
- Humidité de l'environnement de stockage :  $\leq 95$  % sans condensation
- Résolution d'affichage : 0,1 °C
- Indice d'étanchéité : IP22
- Poids : 100g
- Taille : 14,6 x 8,8 x 3,8 cm
- Distance de mesure : 5-8 cm
- Temps de mesure : <1s
- Arrêt automatique : en 30 secondes
- Mémoire : Stockage des 10 dernières lectures
- Alimentation: pile alcaline AAA cc 3V x2
- Durée de vie du produit : 5 ans
- Normes : EN60601-1, EN12470-5, ASTM E1965-98

### Thermomètre infrarouge Modèle Simzo



TMH  
SARL

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS  
Certification



(+225) 27 21 36 50 13  
(+225) 27 21 36 36 70  
info@tmh-ci.com  
www.tmh-ci.com