

## FICHE TECHNIQUE

### THERMOMETRE ELECTRONIQUE INFRAROUGE ET-101H AURICULAIRE



Le **thermomètre médical électronique** ET-101H est un thermomètre électronique auriculaire doté de toutes les fonctionnalités nécessaires à la prise de température exacte, efficace et fréquente, donc parfaitement adapté au milieu médical.

Doté d'un capteur de température à **infrarouge**, il mesure en 1 seconde avec une grande précision la température corporelle par méthode **auriculaire**.

Il possède également un **mode scan** (ou objet) de prise de température pour mesurer la température de tout type d'objets, liquides...

Son ergonomie lui confère une tenue idéale et son grand écran LCD offre une **lecture aisée** des résultats, avec un affichage du résultat **rétro-éclairé**.

Les **couvres-sonde** se positionnent aisément sur la sonde et l'appareil en détecte automatiquement la présence.

Après la mesure un simple appui sur la languette supérieure du col éjecte sans contact le couvre-sonde.

Il est pourvu d'un support de rangement et d'une boîte de 15 covers (couvre-sonde).

Indique également la **date et l'heure**.

Unité de mesure **Celcius** ou **Fahrenheit**.



## Caractéristiques techniques ET-101H

Gamme de prise de mesure	Mode auriculaire : +28°C à +43°C Mode scan/objet : -20°C à +100°C
Résolution	0,1°C
Précision	± 0.2°C entre 35,5°C et 42°C en mode auriculaire ± 0.3°C pour le reste de la plage de mesure en mode auriculaire ± 2°C ou 4%, incertitude la plus élevée en mode scan d'objet
Précision clinique	Déviat ion clinique : 0.08°C Répétitivité clinique : 0.13°C Limites d'agrément : ±0,73°C
Équivalence de lecture	Conversion des mesures tympaniques et frontales en équivalent « oral »
Temps de mesure	1 seconde
Alimentation	2 piles AAA
Durée de vie de la pile	2 ans environ / 6000 mesures
Température de fonctionnement	de Entre +10°C et +40°C
Température de stockage	De -20°C à +50°C, humidité <85%
Dimensions	155 x 38 x 47 mm
Affichage	Ecran grand format LCD Affichage 3 niveaux avec la data et l'heure
Poids	83 gr avec les piles
Test d'autocontrôle	Autocontrôle à l'allumage de l'appareil avec affichage de tous les segments de l'écran LCD suivi de 2 bips lorsque l'appareil est prêt
Signalisation sonore	1 bip à l'allumage suivi de 2 bips après l'autocontrôle 1 bip long suivi de 3 bips courts en cas de fièvre en fin de prise de mesure, 1 bip court sinon
Mémoire	10 mémoires d'enregistrement de mesures en mode frontal ou objet avec enregistrement de la date et de l'heure
Garantie	2 ans
Indice de protection	IP22
Conformités	CE0197, RoHS, REACH
Références	60258

*Sous réserve de modifications techniques - révision – 04/2018*