

# ThermaGuard 101

## Thermomètre pour monitoring de température réfrigérateur - congélateur

- Alarmes sonores minimum et maximum programmables
- enregistrement des températures maximum/minimum
- Normes EN 13485
- En option, certificat de calibration UKAS ( $-18^{\circ}\text{C}$ ,  $0^{\circ}\text{C}$ )

Le thermomètre ThermaGuard 101 pour monitoring de réfrigérateur et congélateur possède une grande précision  $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$ . et est doté d'un grand écran LCD affichant simultanément les températures actuelles, maximales et minimales enregistrées.

Le ThermaGuard mesure la température sur une plage de  $-39,9$  à  $49,9^{\circ}\text{C}$  (sonde externe) à  $0,1^{\circ}\text{C} / ^{\circ}\text{F}$  (commutable) avec une précision de  $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$ .

Il possède une alarme sonore programmable permettant à l'utilisateur de pré-régler les limites de température maximum et minimum. Lorsque l'alarme est active, l'écran LCD clignote. L'alarme sonore peut être désactivée en appuyant sur n'importe quel bouton.



Fonction Calcheck  $0.0^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ) permet à l'utilisateur de vérifier en tout temps la précision du thermomètre

Chaque ThermaGuard est logé dans un boîtier IP54 anti-éclaboussures qui comprend l'additif «Bio-master» aidant à réduire la croissance bactérienne, idéal pour surveiller les aliments réfrigérés et congelés.

Un certificat d'étalonnage facultatif UKAS en deux points ( $-18, 0^{\circ}\text{C}$ ) est en option. Chaque certificat indique des écarts par rapport aux normes à  $-18$  et  $0^{\circ}\text{C}$ . \* Le certificat UKAS s'applique uniquement aux sondes externes.

### Il existe deux modèles disponibles

- Le ThermaGuard 101 comprend deux capteurs de température; une sonde étanche à externe avec câble PVC d'un mètre pour surveiller la température de l'appareil et un capteur interne pour la température ambiante.
- Le ThermaGuard 102 comprend deux sondes étanches externes, les deux avec des câbles PVC d'un mètre pour surveiller deux appareils. Chaque sonde externe peut être montée sur la paroi interne du réfrigérateur à l'aide du petit support de montage.

# ThermaGuard 101

## Thermomètre pour monitoring de température réfrigérateur - congélateur



### Données techniques:

	température
Gamme de mesure interne (101 uniquement)	-19.9 C à 49.9°C
Gamme de mesure température externe (sonde)	-39.9°C à 49.9°C
Résolution	0.1°C
Précision	± 0.4° C
Piles	2 x 1.5 volts pile AAA
Durée de vie de la pile	25000 heures env (usage normal, sans alarme)
Type de capteur	thermistor
Affichage LCD	12 mm
Dimensions	29 x 73 x 96 mm
Poids	165 gr
Pays de fabrication	Angleterre
Fonction	CalCheck, 0.0°C ± 0.1°C, permet à l'utilisateur de vérifier la précision du thermomètre en tout temps
Conforme aux standards	EN 13485
Certificat	en option certificat de calibration 2 UKAS