



ENREGISTREUR BLUETOOTH DE TEMPÉRATURE AVEC SONDE - CX402-XXM

La nouvelle famille InTemp CX400 se compose d'enregistreurs performants pour le suivi de température au sein de réfrigérateurs, congélateurs, ou tout autre milieu de stockage.

Conçus pour appliquer facilement les recommandations CDC pour le stockage de vaccins, les enregistreurs InTemp simplifient à l'extrême votre process en permettant les relevés quotidiens de traçabilité, le paramétrage et le téléchargement des données rapide, et vous évitant tout suivi papier.

Avantages :

- Ecran haute visibilité avec affichage des mesures en cours et des min/max quotidiens.
- Alarmes visuelles et sonore
- Transmission Bluetooth des données et des alarmes
- Paramétrage et téléchargement des données en quelques secondes : sans câble, sans PC
- Précision : $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ pour des mesures fiables
- Alimentation par piles
- Certificat NIST inclus (équivalent COFRAC) ISO 17025 en option

Sonde de température externe :

- Plage : -40° à 100°C (-40° à 212°F)
- Précision : $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ de -15° à 80°C ($\pm 0,9^{\circ}\text{F}$ de 5° à 176°F); $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$ de -40° à -15°C ($\pm 1,8^{\circ}\text{F}$ de -40° à 5°F); $\pm 0,7^{\circ}\text{C}$ de 80° à 100°C ($\pm 1,3^{\circ}\text{F}$ de 176° à 212°F)
- Résolution : $0,024^{\circ}\text{C}$ à 25°C ($0,04^{\circ}\text{F}$ à 77°F)
- Longueur de câble : câble plat de 2 ou 4 mètres (6,56 ou 13,12 pieds)
- Étalonnage NIST : en un point, sonde et corps d'enregistreur
- Dimensions de la sonde : en acier inoxydable de qualité alimentaire avec bout pointu ou arrondi, 53,34 mm (2,1 pouces) de long par 3,18 mm (0,125 pouces) de diamètre

Capteur de température ambiante :

- Plage : -30° à 70°C (-22° à 158°F)
- Précision : $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ de -15° à 70°C ($\pm 0,9^{\circ}\text{F}$ de 5° à 158°F); $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$ de -30° à -15°C ($\pm 1,8^{\circ}\text{F}$ de -22° à 5°F)
- Résolution : $0,024^{\circ}\text{C}$ à 25°C ($0,04^{\circ}\text{F}$ à 77°F)

Enregistreur :

- Puissance radio : 1 mW (0 dBm)
- Portée de transmission : Environ 30,5 m (100 pi) en visibilité directe
- Données sans fil : Bluetooth Low Energy Standard (Bluetooth Smart)
- Plage de fonctionnement de l'enregistreur : -30° à 70°C (-22° à 158°F), 0 à 95% HR (sans condensation)
- Taux d'enregistrement : 1 seconde à 18 heures
- Type de pile : 2x piles alcalines ou au lithium AAA 1,5 V, remplaçables par l'utilisateur
- Durée de vie de la batterie : 1 an, typique avec un intervalle d'enregistrement de 1 minute. Intervalles d'enregistrement plus rapides, restant connecté avec l'application InTemp, génération excessive de rapports, nombreuses alarmes sonores et pagination peuvent impacter la durée de vie de la batterie.
- Mémoire : 128 Ko (84 650 mesures, maximum)
- Temps de téléchargement de la mémoire complète : Environ 60 secondes ; peut prendre plus de temps plus l'appareil est éloigné de l'enregistreur
- LCD : visible de 0° à 50°C (32° à 122°F) ; l'écran LCD peut réagir lentement ou devenir vide températures en dehors de cette plage
- Dimensions : 9,4 x 4,5 x 2,59 cm (3,7 x 1,77 x 1,02 pouces)
- Poids : 90,2 g (3,18 oz)
- Indice de protection : IP54
- Compatibilité matériel : iOS 8.3, 8.4, 9.0, 9.1, 9.2 ; Android 4.4, 5.0, 5.1 ou Google Play Store

Référence

Descriptif

CX402-B2M	Enregistreur bluetooth de température avec sonde - de 2 m bout arrondi
CX402-B4M	Enregistreur bluetooth de température avec sonde - de 4 m bout arrondi
CX402-T2M	Enregistreur bluetooth de température avec sonde - de 2 m bout pointu
CX402-T4M	Enregistreur bluetooth de température avec sonde - de 4 m bout pointu

