



Caractéristiques principales

- Aucun récepteur ni accessoire nécessaire
- Transmission des données en temps réel
- Sonde rigide de différentes longueurs pour pénétration
- Compatible application alimentaire, IP68
- Logiciel calculant les valeurs de létalité (F0, PU, A0, etc.)
- Longue durée de vie, batterie remplaçable par l'utilisateur
- Certificat d'étalonnage traçable Accredia (équivalent NIST)
- Possibilité d'étalonnage étendu à -40°C
- Rapports conformes aux réglementations sanitaires, HACCP et ISO

Le système comprend :

- L'enregistreur de température BlueWave T

Accessoires (à commander séparément)

- Le logiciel TS Manager (compatible avec les réglementations FDA 21 CFR Part 11, Annexe 11, GAMP 5)

Bluewave

Transmetteur de température Bluetooth

Description

Le BlueWave est un enregistreur de données de température Bluetooth avec une plage de -40 °C à +140 °C, équipé d'un canal avec une sonde rigide de différentes longueurs (20/50/100/150 mm et sur demande) et d'un diamètre de 3 mm. Recevez les données directement sur votre ordinateur portable (Bluetooth 5.0 requis) ou sur votre smartphone * sans accessoires de lecture supplémentaires.

Facile à utiliser : sélectionnez les appareils, lancez l'acquisition et visualisez les données en temps réel. Plus besoin de câbles, de récepteurs ou d'interfaces encombrantes. Grâce au logiciel TS Manager 3, vous pouvez analyser les données et générer des rapports avancés immédiatement.

La batterie est remplaçable par l'utilisateur et l'appareil est fourni avec un certificat d'étalonnage traçable Accredia.

* L'application mobile sera disponible au 3^{ème} trimestre 2025

Applications

- Validation
- Stérilisation
- Pharmaceutique
- Santé
- Médical
- Cosmétique
- Laboratoire
- Agro-alimentaire
- Boissons
- Pasteurisation

Caractéristiques Techniques :

Dimensions de l'enregistreur (mm)	70 h x ø23
Dimensions de la sonde (mm)	
Base de la sonde	3h x ø14
Sonde	longueur 20/50/100/150 x ø3
Plage de température	de -40°C à + 140°C
Plage de température sonde	-40°C à +140°C
Points d'étalonnage standard	25/50/75/100/121/140°C
Résolution température	0,01°C
Précision température	±0,1°C dans la plage d'étalonnage
Mémoire (nb d'acquisitions)	131 000
Fréquence d'acquisition	A partir de 1sec., avec pas de 1sec.
Indice de Protection	IP68
Durée de vie de la batterie	± 4 000 000 acquisitions en continu par pas de 1sec. (à 25°C)
<i>L'autonomie de la batterie peut être plus courte en cas d'utilisation à basse température.</i>	
Communication	Bluetooth BLE 5.0
Fréquence	2,4 GHz
Requis	Ordinateur Windows avec bluetooth 5.0
Logiciel et application mobile	TS Manager 3