

SterilDisk Probe

Enregistreur de température miniature de
-20°C à +140°C
avec sonde de 20/50/100/150mm

Le SterilDisk est un enregistreur de température miniature, avec une sonde externe de 20 / 50 / 100 ou 150mm, usiné en acier inoxydable AISI316L. Cet enregistreur est livré avec un certificat usine raccordé ACCREDIA (équivalent COFRAC) en 6 points.

Il convient particulièrement pour le contrôle des processus de stérilisation, de pasteurisation ou de cuisson par exemple. Ou encore dans les processus de cuisson à coeur des produits.

Le SterilDisk est entièrement paramétrable grâce au logiciel SPD fourni ou TS Manager (en option) via une interface USB (Disk Interface HS, ou Universal Multibay).

Sa taille réduite (Ø 36,5 mm) et sa batterie intégrée qui l'exempte d'alimentation externe le rendent très polyvalent.

Chaque SterilDisk est livré avec un kit de remplacement de la batterie.

Avantages

- Taille réduite et facile d'utilisation
- Conforme à l'industrie alimentaire et étanche (IP68)
- Rapports imprimés conformes aux réglementations sanitaires et ISO (les données ne sont pas modifiables dans le logiciel)
- Batterie longue durée de vie et remplaçable par l'utilisateur
- Calcul de la valeur de létalité par les logiciels (F0, PU, A0...)
- Certificat (6 points) inclus. Points supplémentaires sur demande
- Peut être fixé directement sur un emballage ou autre surface grâce à une base de fixation

Applications

- Stérilisation
- Pasteurisation
- Validation d'autoclave
- Industrie de la Chimie et Pharmaceutique
- Médical et Santé
- Industrie Alimentaire
- Laboratoires
- Industriels

SterilDisk Probe

Caractéristiques Techniques :

Dimensions de l'enregistreur (mm)	17,4 h x Ø 36,5
Dimensions de la base de la sonde (mm)	5 h x Ø14
Dimensions de la sonde (mm)	20 / 50 / 100 / 150 x Ø3
Plage de température	de -20°C à + 140°C
Résolution température	0,01°C
Précision	± 0,2°C (dans la plage d'étalonnage)
Points d'étalonnage standard	25 / 50 / 75 / 100 / 121 / 140°C
Points d'étalonnage supp.	dans la plage -20°C +140°C
Mémoire (nb d'acquisitions)	20 224
Fréquence d'acquisition	1 par minute jusqu'à 1 toutes les 255min
Indice de Protection	IP68
Batterie	3,0V lithium
Durée de vie de la batterie*	± 1 400 000 acquisitions à pas de 1 seconde en continu (à 25°C)
Poids	82g
Garantie 1 an contre les défauts de fabrication	

* La durée de vie de la batterie peut être réduite en cas d'utilisation à basse température.

Exemples de systèmes de mesure SterilDisk :

Version basique :

- L'enregistreur SterilDisk
- Le logiciel SPD à télécharger gratuitement ou le logiciel TS Manager
- Une baie de communication (en option)

Accessoires (à commander séparément)

- Logiciel TS Manager
- Disk Interface HS Mini : baie de communication 1 appareil
Code d'achat : TS04DIHSM
- Disk Interface HS : baie de communication 1 appareil
Code d'achat : TS04DIHS
- Multibay Universel : baie de communication 5 appareils
Code d'achat : TS04MBU
- Base de fixation de l'enregistreur sur support
Code d'achat : TS13MB
- Contre-boulon M5 avec joint toriques (10 pcs)
Code d'achat : TS13CB
- Boulon de fixation sur packaging (spare)
Code d'achat : TS13B
- Tube de protection de température en téflon pour sonde (5 pcs)
Code d'achat : TS04PP
- Kit de remplacement de batterie
Code d'achat : TS01SPDB
- Clé d'ouverture universelle pour enregistreur
Code d'achat : TS17MU
- Joint toriques / O-rings (10 paires)
Code d'achat : TS01SDOR
- Joint toriques pour packaging en caoutchouc EPDM
Code d'achat : TS01SDORE

