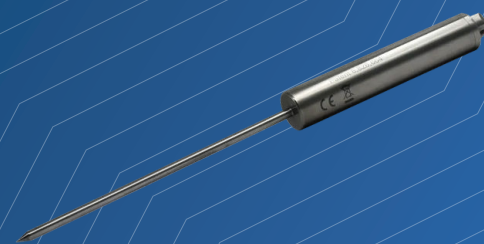


Enregistreur de température inox étanche

Enregistreur inox étanche de température idéal pour l'industrie laitière, alimentaire et pharmaceutique

 -40°C  +125°C

Le **U12** et le **U12SP** sont des enregistreurs inoxydables miniatures de température. Ils sont adaptés pour la mesure de température dans des aliments et liquides, notamment dans des autoclaves ou pour d'autres applications qui nécessitent des mesures précises à température élevée dans des conditions critiques.



Enregistreur de température inox étanche Réf : U12

Le U12 présente plusieurs avantages :

- Capteur en inox alimentaire **316L**
- Large gamme de température et haute température
- Utilisable sous haute-pression jusqu'à **150 bars**
- Lecture rapide par port **USB étanche**
- Compatible avec les logiciels **HBware** et **Vigilog**

Couvrant une étendue de mesure de -40°C à +125°C, ils conviennent à des professionnels soucieux de la traçabilité des températures et du contrôle qualité.

Ils sont hautement résistants aux conditions de process de pasteurisation ou de réfrigération rapide grâce à une large échelle et à sa composition en Inox.

Caractéristiques techniques

Échelle de mesure	-40°C à +125°C
Résolution	0.03°C
Exactitude de mesure	± 0.25°C entre 0 et 50°C
Mémoire	64 Kbits (43 000 mesures/12bits)
Fonctions	Date et heure de démarrage programmables Déchargement complet en 30 secondes Indicateur de charge de pile visualisable lors de la configuration par logiciel Boîtier cylindrique inox 316L avec anneau de fixation
Pression	150 bars maximum admissibles
Dimesnsions	17.5 mm x 101.6 mm (U12) 17.5 mm x 124 mm (U12SP)
Temps de réponse dans l'air ventilé à 1ms	U12 : <10 min pour 90% U12SP : 2.25 pour 90%
Poids	U12 : 72g U12SP : 82g

Avantage principal

Le **U12** est idéal pour l'industrie laitière, alimentaire et pharmaceutique.

Utilisateurs

- ▶ Agroalimentaire
- ▶ Cuisines
- ▶ Restauration collective
- ▶ Charcuterie
- ▶ Santé

Références

Logiciel pour configuration des sondes + 1 cordon de liaison USB entre PC et sonde	Réf. U12 Kit
Sonde autonome, boîtier inox 316L, étanche	Réf. U12
Sonde autonome à piquer, boîtier inox 316L, étanche, sonde à piquer soudée (L: 124 mm)	Réf. U12SP