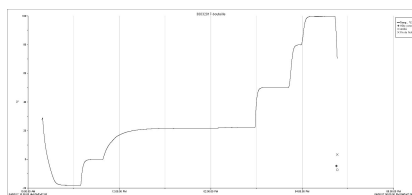
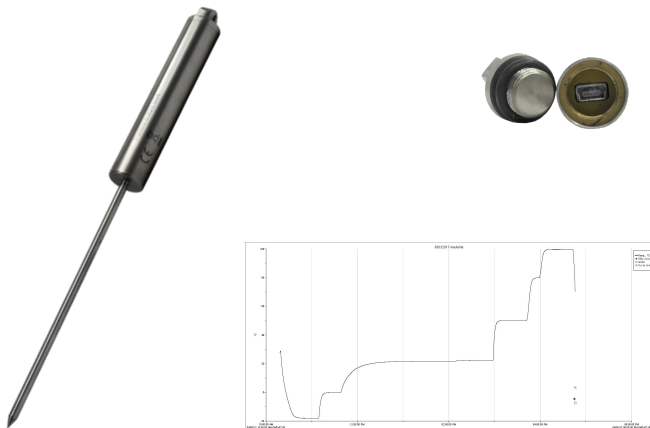




## Enregistreur inox étanche de température série U12



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.

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**

### Caractéristiques techniques

Echelle 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 (43000 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
Dimensions	17.5 mm x 101.6 mm ( <b>U12</b> ) / 17.5 mm x 124 mm ( <b>U12SP</b> )
Temps de réponse dans l'air ventilé à 1 m/s	<b>U12</b> : <10 min pour 90 % <b>U12SP</b> : 2.25 pour 90 %
Poids	<b>U12</b> : 72g <b>U12SP</b> : 82g

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.

#### 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. <b>U12 Kit</b>
Sonde autonome, boîtier inox 316L, étanche	Réf. <b>U12</b>
Sonde autonome à piquer, boîtier inox 316L, étanche sonde à piquer soudée (L : 124 mm)	Réf. <b>U12SP</b>