

Loggers de température pour autoclaves et validation de pasteurisation



- pour la vérification et la validation de processus alimentaires : pasteurisation, autoclaves, lave-vaisselle
- gamme de température : -30 à $+105$ °C
- résistance à la pression : 1,5 bar, jusqu'à 15 mètres de profondeur
- programmable par l'intermédiaire d'un PC et d'un logiciel, les données stockées lors de l'enregistrement sont ensuite récupérées et traitées par le logiciel, très simplement, récupération des données en cours de fonctionnement
- commande magnétique de mise en route
- mémoire non volatile
- intervalle de mesure : 1 s à 10 jours
- mise en service retardée : jusqu'à 45 jours
- mesures : Mini, Maxi et absolues
- numéro d'identification unique pour chaque logger (n° de série) récupéré automatiquement par le logiciel
- batterie facilement remplaçable
- deux alarmes optiques haute et basse (voyant LED) programmables
- chaque seuil d'alarme est programmable
- lorsqu'une alarme est enclenchée, le point est signalé sur le graphique
- indice de protection : IP68 à 15 mètres
- pression supportée : jusqu'à 1,5 bar
- sonde de température : Pt1000
- résolution : 0,01°C
- temps de réponse à 90 % : 10 sec
- capacité : 32000 enregistrements
- dimensions : $\varnothing 51$ x h51 mm / 95 g
- applications : pasteurisation, autoclave, four à stérilisation

référence **Prix HT**

LG4105 Logger pour pasteurisation

logiciels : voir page 1055

Loggers de température pour aquaculture



- pour le monitoring environnemental, l'aquaculture, l'étude du milieu aquatique des rivières
- protection IP68, résistance à la pression 50 bar, profondeur jusqu'à 500 mètres
- programmable par l'intermédiaire d'un PC et d'un logiciel, les données stockées lors de l'enregistrement sont ensuite récupérées et traitées par le logiciel, très simplement
- commande magnétique de mise en route
- récupération des données en cours de fonctionnement
- mémoire non volatile
- intervalle de mesure : 1 s à 10 jours
- mise en service retardée : jusqu'à 45 jours
- mesures : Mini, Maxi et absolues
- numéro d'identification unique pour chaque logger (n° de série) récupéré automatiquement par le logiciel
- batterie facilement remplaçable
- deux alarmes optiques haute et basse (voyant LED) programmables
- chaque seuil d'alarme est programmable
- lorsqu'une alarme est enclenchée, le point est signalé sur le graphique
- indice de protection : IP68 à 500 mètres
- pression supportée : jusqu'à 50 bar
- capteur de température : NTC
- résolution 0,01°C
- temps de réponse à 90 % : < 20 min
- nombre d'enregistrement : 32000
- gamme de température : -40 à $+85$ °C
- dimensions : $\varnothing 51$ x h45 mm / 85 g
- applications : monitoring aquaculture, rivière, agro-alimentaire

référence **Prix HT**

LG4100 Logger pour aquaculture

logiciels : voir page 1055

Thermo-hygromètre datalogger USB



- thermo-hygromètre avec connecteur **USB intégré**
- gammes °C : -40 à $+70$ °C, résolution 0,1°C, exactitude $\pm 0,5$ °C
- gamme HR : 0 à 100% HR, résolution : 0,1% HR, exactitude : ± 2 % HR
- datalogger : 32000 données
- alarmes de température haute et basse programmables
- fonctions Min / Max : mémorisation des dernières mesures Min et Max
- batterie **lithium** autonomie 3 ans
- dim. : 130 x 30 x 25 mm
- poids : 40 g
- livré complet avec logiciel d'analyses et d'exploitation pour Windows®

référence **Prix HT**

AHR950 Thermo-hygromètre datalogger USB intégré