

Loggers de température / humidité



- ▶ interface USB, livré complet avec câble et logiciel
- ▶ mémorisation 8000 ou 16000 données (selon modèle)
- ▶ affichage LCD



Enregistreurs dataloggers

- un seul bouton de commande
- **affichage digital LCD** : température / humidité, état de l'enregistrement (start, stop, end), nombre d'enregistrements, état des alarmes
- auto-extinction affichage après 30 sec. (sauf en cas de connexion USB)
- affichage de l'état de la pile
- conditions ambiantes admissibles : -35°C à +70°C - 0 à 85 %HR

Logiciel

- information utilisateur mémorisées dans le logger
- intervalle d'enregistrement : 2 s à 24 h
- réglages des alarmes haute et basse de température
- **lecture en temps réel** des données enregistrées, intervalle de transfert 10 s à 24 h
- démarrage de l'enregistrement : différé, immédiat, manuel

- arrêt enregistrement : fin mémoire programmable
- nombre de mesures manuel
- rappel à l'écran des paramètres de la mission
- impression de rapport avec détails de la mission et des alarmes, graphique, tableau des résultats

- exportation des graphiques ou tableau de résultats sous éditeur de texte
- sauvegarde dans une base de données pour rappel à l'écran d'anciens résultats directement dans le logiciel
- **logger livré complet** avec support mural, sonde(s), logiciel, câble USB, pile

sonde	T°C externe économique	T°C interne	T°C externe	T°C externe / T°C externe	T°C externe / HR externe
canaux	1 canal température	1 canal température	1 canal température	2 canaux température	2 canaux T°C / humidité
gamme	-40 à +70°C	-40 à +120°C	-40 à +120°C	-40 à +120°C / -40 à +120°C	-40 à +120°C / 0 à 99%HR
exactitude	±0,5°C jusqu'à +20°C puis ±1°C	±0,5°C	±0,5°C	±0,5°C / ±0,5°C	±0,5°C / ±0,3%HR
résolution affichage	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C / 0,1°C	0,1°C / 0,1 %HR
capteur de T°C	NTC	Pt1000	Pt1000	Pt1000	Pt1000
mémoire	16000 valeurs	16000 valeurs	16000 valeurs	8000 valeurs	16000 valeurs
protection	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
dimensions	66,5 x 30 x 104,5 mm	66,5 x 30 x 104,5 mm	66,5 x 30 x 104,5 mm	66,5 x 30 x 104,5 mm	66,5 x 30 x 104,5 mm
alimentation	pile lithium 3,6 V, ou ordinateur via câble USB	pile lithium 3,6 V, ou ordinateur via câble USB	pile lithium 3,6 V, ou ordinateur via câble USB	pile lithium 3,6 V, ou ordinateur via câble USB	pile lithium 3,6 V, ou ordinateur via câble USB
Enregistreurs dataloggers	LG5100 [1]	LG5200 [2]	LG5300 [3]	LG5400 [4]	LG5500 [5]