

Mini-logger de température et d'humidité

- ▶ enregistreurs statiques de température et/ou d'humidité
- ▶ miniatures
- ▶ centralisation, visualisation et enregistrement des données sur un PC
- ▶ pas de maintenance



WX4001
+
WX4004

Dataloggers miniatures

- miniatures et très légers : taille d'une pièce d'un Euro, poids 5 g seulement
- boîtier en acier inoxydable
- facilité de mise en oeuvre : pas de maintenance, très longue durée de vie
- capteur de température interne
- applications : chaîne du froid, stérilisation, climatisation, laboratoires etc.
- résistants à l'humidité, aux chocs, aux vibrations et à la corrosion
- dataloggers de température IP68 (étanches aux poussières et à l'eau, dataloggers température/humidité IP54
- porte-bouton en option (WX4004) en matière plastique : facilite la fixation du logger à un crochet et son retrait de l'interface USB

Cordon interface USB

- déchargement des données et transfert vers le PC : on place le logger sur le support spécial de l'interface, le logger est automatiquement verrouillé et connecté à l'interface ; le porte-bouton WX4004 en option permet de retirer facilement le logger
- interface USB

Logiciel version standard

- logiciel en anglais
- reconnaissance du type de logger de son numéro de série, possibilité de donner un nom personnalisé au logger, lecture d'un logger à la fois (malgré les deux ports sur l'interface)
- programmation de missions : fréquence mesure, mise en service retardée ou différée à une date/heure ultérieure, alarme haute et basse, notes de l'utilisateur, possibilité de réécriture continue de la mémoire
- affichage de données : des paramètres de la mission en cours, des données en temps réel ou à la fin de la mission, liste des alarmes, température haute et basse, affichage résultats sous forme de graphique ou de tableau
- édition de rapport complet avec numéro rapport unique, infos logger, réglages mission, notes utilisateur, graphique, tableau des résultats, état des alarmes
- possibilité de relancer la même mission : paramètres de mission mémorisés dans le logger
- exportation des données sous forme de tableau
- enregistrement des réglages de mission, des résultats et des graphiques dans une base de données réutilisable par le logiciel
- compatible Windows Vista®, 7®

Logiciel version pro

- *mêmes possibilités qu'avec le logiciel standard mais en plus...*
- les deux ports de l'interface USB sont utilisables en même temps
- comparaison des résultats de plusieurs loggers (mission en cours ou résultat enregistrés) sur un même graphique
- étude statistique : max., min., moyenne, histogramme
- analyse sur un intervalle de temps donnée (fonction zoom)
- possibilité d'enregistrer des programmations de mission directement sur le disque dur
- rapport personnalisable avec texte et image
- avec logger température-humidité : calcul du point de rosée
- compatibilité avec des modules optionnels : CFR21 partie 11, cartographie etc...

	loggers °C -40 à +85°C ±1°C	loggers °C 0 à +125°C ±0,5°C	loggers °C / HR
gamme °C	-40 à +85°C ±1°C	0 à +125°C ±0,5°C	-20 à +85°C ±0,5°C
gamme HR	-	-	0 à 100% HR ±5%
résolution	0,5°C	0,06°C	0,06°C / 0,04 %HR
capacité - intervalle de mesure	2048 données	4096 données	4096 données
protection	IP68	IP68	IP54
dimensions	Ø17,4 x 6 mm / 5 g	Ø17,4 x 6 mm / 5 g	Ø17,4 x 6 mm / 5 g
Prix HT	WX4001	WX4002	WX4003
Accessoires			
WX4100	Support-bouton avec cordon interface USB		
WX4400	Logiciel standard		
WX4410	Logiciel PRO		
WX4004	Porte-bouton plastique noir, l'unité		

