

Loggers de température et d'humidité

- 2 gammes : 8 et 10 bits
- enregistreurs de température, température / humidité
- sondes externes pour enregistrement de nombreux autres paramètres

e-code :
WX1003



Enregistreurs dataloggers

- affichage digital sur écran LCD à 2 ou 4 digits
- affichage direct de l'historique des valeurs min / max sur 30 jours
- capteurs de température et d'humidité : incorporés ou externes (modèle 10 bits)
- mise en service retardée programmable : choix d'une date et d'une heure
- enregistre jusqu'à 16000 ou 52000 valeurs (selon modèle)
- possibilité d'impression des valeurs enregistrées sur imprimante par liaison infrarouge directement à partir du logger
- impression : min / max pour les 30 derniers jours (et les 128 dernières mesures modèle 10 bits)
- numéro d'identification unique pour chaque logger (N° de série) récupéré automatiquement par le logiciel
- batterie facilement remplaçable
- étanchéité : IP65 / NEMA4
- température ambiante admissible (boîtier) : -40 à +85°C (0 à +85°C pour modèles avec sondes Pt100 ou Pt1000)

Alarmes programmables

- deux alarmes optiques haute et basse programmables
- lorsqu'une alarme est enclenchée, le point est signalé sur le graphique (obtenue grâce au logiciel)

Sondes de mesure externes

- les loggers 10 bits peuvent recevoir de nombreux types de sondes externes telles que température, pH, conductivité, luxmètre, tension, contact et courant électriques
- documentation sur demande

Logiciel (WX2005)

- affichage et enregistrement des données en temps réel
- affichage de tableaux et de graphiques
- calcul de statistiques, moyennes, valeurs max. et min., résumé de l'environnement et de l'historique du logger
- réglage des alarmes
- définition des sondes
- commentaires pour chaque logger
- exportation vers Excel

	logger °C		logger °C + HR		logger °C		logger °C + HR	
	résolution 8 bits				résolution 10 bits			
gamme	-30 à +50°C		-30 à +50°C / 0 à 100% HR		-40 à +80°C		-40 à +80°C / 0 à 100% HR	
résolution / exactitude	8 bits / ±0,6°C		8 bits / ±0,6°C / ±3% HR		10 bits / ±0,2°C		10 bits / ±0,2°C / ±3% HR	
résolution affichage	0,5°C		0,5°C / 0,5 %HR		0,2°C		0,2°C / 0,1% HR	
capacité	16 000 données		16 000 données		52 000 données		52 000 données	
écran	LCD 2 digits		LCD 2 digits		LCD 4 digits		LCD 4 digits	
unités temp. / humidité	°C / °F		°C / °F / %HR		°C / °F		°C / °F / %HR	
autres unités (sondes ext.)	-		-		pH / V / mA / mS / AL-H / AL-L			
interface	RS232		RS232		RS232 / USB		RS232 / USB	
autonomie	24 mois		24 mois		24 mois		24 mois	
dim.	Ø72 x 23 mm / 55 g		Ø72 x 23 mm / 55 g		Ø72 x 23 mm / 55 g		Ø72 x 23 mm / 55 g	
Prix HT Logger	WX1003	!WX1003	WX1004	!WX1004	WX1005	!WX1005	WX1006	!WX1006
accessoires								
logiciel	WX2005	!WX2005	WX2005	!WX2005	WX2005	!WX2005	WX2005	!WX2005
câble RS232	WX2006	!WX2006	WX2006	!WX2006	WX2006	!WX2006	WX2006	!WX2006
câble USB (logger 10 bits)	-		-		WX2007	!WX2007	WX2007	!WX2007
imprimante thermique infrarouge	WX2004	!WX2004	WX2004	!WX2004	WX2004	!WX2004	WX2004	!WX2004

Sondes de mesure externes

- les loggers peuvent recevoir de nombreux types de sondes externes telles que température, pH, conductivité, luxmètre, tension, contact et courant électriques



sondes de mesure externes

paramètre	gamme	capteur	dimensions	cordon	caractéristiques	référence	Prix HT
température	-50 à +100°C ±2%	standard	Ø3,2 mm x 100 mm	2,5 m	max. temp. : +150 °C	WX3010	!WX3010
	-50 à +100°C ±2%	standard	Ø3,2 mm x 100 mm	8 m	max. temp. : +100 °C	WX3011	!WX3011
	-50 à +100°C ±2%	standard	Ø3,2 mm x 100 mm	16 m	max. temp. : +100 °C	WX3012	!WX3012
	-10 à +10°C ±0,25°C	Pt100	Ø2 mm x 85 mm	0,45 m	résolution aff. : 0,1 °C	WX3013	!WX3013
	-100 à +120°C ±1°C	Pt100	Ø2 mm x 85 mm	0,45 m	résolution aff. : 1,0 °C	WX3014	!WX3014
contact	1 / 0	contact binaire	Ø2 mm x 85 mm	0,45 m		WX3015	!WX3015
tension électrique	0 à 10 V ±3%	impédance 3MΩ	Ø2 mm x 85 mm	2,5 m	2 points de calibration	WX3016	!WX3016
courant électrique	0 à 20 mA ±3%	courant	Ø2 mm x 85 mm	0,45 m	2 points de calibration	WX3017	!WX3017
pH	0 à 14 pH ±5%	électrode pH	Ø2 mm x 85 mm	0,45 m		WX3018	!WX3018
conductivité	0 à 20 mS ±3%	cellule µS/cm	Ø2 mm x 95 mm	0,45 m	temps de rép. < 1 min	WX3019	!WX3019
luxmètre	0 à 5000 Lux ±20%	photométrique	Ø2 mm x 85 mm	0,45 m		WX3020	!WX3020
humidité	0 - 100 % HR ±2% HR		Ø1,6 mm x 108 mm	1,5 m	température sur demande	WX3021	!WX3021