

## Loggers de température et d'humidité

- ▶ 2 gammes : 8 et 16 bits
- ▶ enregistreurs de température, température / humidité
- ▶ sondes externes

### 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 16 bits)
- mise en service retardée programmable : choix d'une date et d'une heure
- enregistrement 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 pour le modèle 16 bits)
- numéro d'identification unique pour chaque logger (N° de série) récupéré automatiquement par le logiciel
- pile 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 (obtenu grâce au logiciel)

### Sondes de mesure externes

- les loggers 16 bits peuvent recevoir de nombreux types de sondes externes telles que température, pH, conductivité, luxmètre, tension, contact et courant électriques
- documentation sur demande

### Logiciels

- 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 T°C		logger T°C + HR		logger T°C		logger T°C + HR	
	résolution 8 bits				résolution 16 bits			
gamme	-30 à +50°C		-30 à +50°C / 0 à 100% HR		-40° à +80°C		-40° à +80°C / 5 à 950% HR	
résolution / exactitude	8 bits / ±0,6°C		8 bits / ±0,6°C / ±3% HR		16 bits / ±0,2°C		16 bits / ±0,2°C / ±2% HR	
résolution affichage	0,5°C		0,5°C / 0,5 %HR		0,06°C		0,04°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 sur demande)	-		-		pH / V / mA / mS / Alarme Haute / Alarme Basse			
interface	RS232		RS232		mini USB		mini 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	
<b>Enregistreurs datalogger</b>	<b>WX1003</b>	<b>98,00 €</b>	<b>WX1004</b>	<b>145,00 €</b>	<b>WX1007</b>	<b>145,00 €</b>	<b>WX1008</b>	<b>245,00 €</b>
<b>accessoires</b>								
logiciel et câble	WX2008	19,00 €	WX2008	19,00 €	WX2009	19,00 €	WX2009	19,00 €
câble supplémentaire	WX2006	9,50 €	WX2006	9,50 €	WX2010	29,00 €	WX2010	29,00 €
imprimante thermique infrarouge	WX2004	385,00 €	WX2004	385,00 €	WX2004	385,00 €	WX2004	385,00 €

### sondes de mesure externes

paramètre	gamme	capteur	dimensions	cordon	caractéristiques	référence	Prix HT
température	-50 à +100°C ±2%	standard	Ø3,2 x 100 mm	2,5 m	max. temp. : +150 °C	WX3010	39,00 €
	-50 à +100°C ±2%	standard	Ø3,2 x 100 mm	8 m	max. temp. : +100 °C	WX3011	67,00 €
tension électrique	0 à 10 V ±3%	impédance 3 MΩ	Ø2 x 85 mm	2,5 m	2 points de calibration	WX3016	56,00 €
courant électrique	0 à 20 mA ±3%	courant	Ø2 x 85 mm	0,45 m	2 points de calibration	WX3017	49,00 €
pH	0 à 14 pH ±5%	électrode pH	Ø2 x 85 mm	0,45 m		WX3018	98,00 €