



# EW USB DATA LOGGERS

ENREGISTREURS PORTABLES AVEC OU SANS AFFICHAGE LCD



## APPLICATION

- Les enregistreurs USB data logger sont des enregistreurs portables fonctionnant sur pile.
  - Les modèles USBDTLOG 1 et USBDTLOG 1 LCD permettent d'enregistrer la température.
  - Les modèles USBDTLOG 2 et USBDTLOG 2 LCD permettent d'enregistrer la température et l'hygrométrie.
  - Les modèles USBDTLOG TC et USBDTLOG TP LCD permettent d'enregistrer la température avec une sonde à distance. Le logiciel, très simple d'utilisation, permet de paramétrer l'enregistreur : nom, fréquence d'échantillonnage, seuils d'alarmes et de récupérer les courbes de températures enregistrées, sur lesquelles sont indiqués les seuils d'alarmes.
  - L'enregistreur USBDTLOG TC est compatible avec les TCK/J/T.
- Sur les modèles LCD, un écran est disponible pour lire le dernière prise de température et d'hygrométrie (en fonction du modèle). On pourra ainsi consulter les pics maximum et minimum.

## FONCTIONS

- Seuils d'alarmes hauts et bas configurables
- Départ d'enregistrement différé
- 2 LEDS d'état pour la signalisation de l'enregistrement du dépassement des seuils d'alarmes et de batterie faible
- Pile au lithium type 1/2AA3.6V, remplaçable
- Fonctionnent sous Windows 98, 2000 et XP, Vista, 7

## CARACTERISTIQUES

Données techniques	EW USB DTLOG 1	EW USB DTLOG 2	EW USB DTLOG TC	EW USB DTLOG 1 LCD	EW USB DTLOG 2 LCD	EW USB DTLOG TP LCD
Fonction	Température	Température / hygrométrie	Température avec sonde déportée	Température	Température / hygrométrie	Température avec sonde déportée
Protection	IP67	IP67	-	IP67	IP67	-
Sonde	Interne, située à proximité des leds	Interne, située à l'arrière de l'appareil, derrière une grille	Sonde externe TCK 1.5m	Interne, située à proximité des leds	Interne, située à l'arrière de l'appareil, derrière une grille	Sonde externe NTC 1.5m
Capacité	16 382 enregistrements	16 382 enregistrements	32 510 enregistrements	16 378 enregistrements	16 378 enregistrements	32 510 enregistrements
Température d'utilisation	-35°C...80°C	-35°C...80°C	-10°C...40°C	-35°C...80°C	-35°C...80°C	-10°C...40°C
Plage de mesure	-35°C...80°C	-35°C...80°C / 0...100%RH	-200°C...+1350°C	-35°C...80°C	-35°C...80°C / 0...100%RH	-40...+125°C
Résolution	0,5°C	0,2°C	0,5°C	0,5°C	0,5°C / 0,5% HR	0,1°C
Précision	± 1°C	± 1°C	± 2°C	± 1°C	3% HR / ± 1°C	± 0,2°C
Fréquence d'enregistrement	10sec...12h	10sec...12h	1sec...12h	10sec...12h	10sec...12h	1sec...12h
Autonomie de la pile fournie	1an	1an	6 mois à 1 an	1an	1an	1 an
Dimensions	26 x 98 mm	26,4 x 103 mm	26,5 x 118 mm	25,3 x 119,5 x 22,1 mm	25,3 x 126 x 22,1 mm	23,9 x 134,5 x 21,2 mm
Résolution d'écran LCD	-	-	-	0,5 près	0,5 près	0,1 près

Référence	Désignation
<b>EW USB DTLOG 1</b>	Enregistrement température
<b>EW USB DTLOG 2</b>	Enregistrement température et hygrométrie
<b>EW USB DTLOG TC</b>	Enregistrement température avec sonde à distance
<b>EW USB DTLOG 1 LCD</b>	Enregistrement température avec affichage LCD
<b>EW USB DTLOG 2 LCD</b>	Enregistrement température et hygrométrie avec affichage LCD
<b>EW USB DTLOG TP LCD</b>	Enregistrement température avec sonde à distance avec affichage LCD
<b>Pile USB</b>	Pile de remplacement pour enregistreur USB

