



Enregistreur de basse température PCE-LTD 100

Enregistreur de température Cryo

Cet enregistreur de température mesure sur une plage entre -80 et +70 °C. Il est particulièrement indiqué pour des mesures à de basses températures. La mémoire interne de 17 280 valeurs et la pile permettent à ce dispositif d'effectuer des mesures de manière autonome et d'analyser ensuite les valeurs via un ordinateur. Grâce à son design compact avec un boîtier métallique résistant et une protection IP 67, vous pouvez utiliser l'enregistreur de température pour transporter des produits médicaux ou congelés. Il permet de contrôler la chaîne du froid.

Pour lire les valeurs de mesure, vous devez connecter l'enregistreur de température à l'ordinateur. Le PC le détecte comme une mémoire externe, il est ensuite possible de télécharger les valeurs via le logiciel. Si vous souhaitez les éditer, vous pouvez exporter les valeurs dans les formats suivants : *.xls, *.csv, *.pdf, *.txt et *.dlg. Le logiciel génère un graphique que vous pouvez aussi exporter en format *.jpg. Le graphique permet également de visualiser le dépassement d'un seuil d'alarme haut et bas. En outre, l'utilisation du logiciel est nécessaire pour paramétrer l'enregistreur de température, comme le moment de démarrage d'enregistrement, la fréquence d'enregistrement, l'unité de mesure et les valeurs limites.

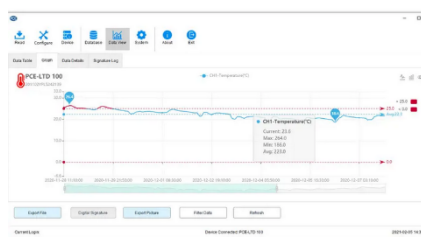
- ✓ Plage d'enregistrement : -80 ... +70 °C
- ✓ Boîtier étanche avec protection IP67
- ✓ Exportation de données en différents formats
- ✓ Connexion USB
- ✓ Mémoire pour 17 280 valeurs
- ✓ Seuil d'alarme haut et bas

Spécifications techniques

Plage de mesure	-80 ... +70 °C	
Résolution	0,1 °C	
Précision	±0,5 °C	Plage de -30 ... +70 °C
	±1 °C	Plage de -80 ... -31 °C
Mémoire	17 280 valeurs	
Fréquence d'enregistrement	10 secondes à 24 heures	
Mode démarrage	Temps prédéfini	
Mode arrêt	Mémoire pleine Établissant une connexion USB	
Alimentation	1 x pile de 3,6 V type 2/3AA (ER14335)	
Autonomie	2 ans, à +25 °C et fréquence d'enregistrement de 15 min 30 jours, entre -80 ... -70 °C et fréquence d'enregistrement de 15 min	
Protection	IP67	
Température opérationnelle	-80 ... +70 °C, sans condensation	
Température de stockage	-40 ... +70 °C, sans pile	
Dimensions	Ø 18 mm x 115 mm	
Poids	95 g (sans pile)	

Contenu de livraison

1 x Enregistreur de température PCE-LTD 100
1 x Logiciel
1 x Pile de 3,6 V type 2/3AA (ER14335)
1 x Manuel d'utilisation



Sous réserve de modifications