



Enregistreur de pression PCE-PDR 10

3 canaux pour capteurs de pression avec signal 4-20 mA

Cet enregistreur de pression est un appareil qui permet la connexion simultanée de 3 capteurs de pression pour mesurer et enregistrer. L'enregistreur de pression dispose de 3 entrées analogiques en 4-20 mA. Cela vous permet de connecter différents capteurs de pression. Il est nécessaire de configurer l'enregistreur avant la mise en route. Vous pouvez choisir entre une plage de 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200 et 400 bar. Nous proposons en option les capteurs avec ces plages de mesure.

La fréquence d'enregistrement est réglable entre 5 et 600 secondes. En plus, vous pouvez choisir la fréquence d'enregistrement automatique qui mémorise uniquement une valeur en cas de changement de ± 10 chiffres. Cela permet de filtrer des valeurs de mesure constantes et superflues, ce qui, par là même, économise beaucoup d'espace de mémoire.

L'enregistreur de pression permet de stocker les valeurs directement sur la carte SD (format *.xls). Donc, aucun logiciel supplémentaire est nécessaire pour la lecture des valeurs enregistrés, car vous pouvez ouvrir le fichier avec un logiciel tableur. Quand-même, l'enregistreur de pression dispose d'une interface RS-232 pour transmettre les valeurs directement au PC en temps réel. Pour cela, nous vous proposons en option un logiciel avec câble de données.

Le pied d'appui permet de placer l'enregistreur de pression n'importe où sur votre lieu de travail. D'autre part, avec le set de montage vous pouvez fixer l'appareil au mur.

- ✓ Signal de mesure : 4 ... 20 mA
- ✓ Mesure et enregistrement sur 3 canaux
- ✓ Aucun logiciel de traitement requis
- ✓ Fréquence d'enregistrement réglable
- ✓ Possibilité de transfert en temps réel avec logiciel en option
- ✓ Écran LCD avec rétroéclairage
- ✓ Pied d'appui et fixation mural
- ✓ Optionnel : Capteurs de pression

Spécifications techniques

Plage de mesure	4 ... 20 mA
Résolution	0,01 mA
Précision	± (0,5 % + 0,02 mA)
Fréquence d'échantillonnage	1 seconde
Plage de pression réglable	2, 5, 10, 20, 50, 100, 200, 400 Bar
Unités de mesure	bar, psi, kg/cm ² , mmHg, inHg, mH ₂ O, inH ₂ O, ATP, kPa
Impédance d'entrée	10 Ω
Mémoire	Carte SD (max. 16 GB)
Fréquence d'enregistrement	Auto, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600 s
Interface	RS-232 (sortie Jack)
Logiciel	Optionnel
Écran	LCD avec rétroéclairage
Alimentation	6 x piles de 1,5 V type AAA Adaptateur secteur de 9 V / 1 A
Conditions opérationnelles	0 ... +50 °C / <85 % H.r.
Dimensions	132 x 80 x 32 mm
Poids	208 g (sans piles)

Contenu de livraison

- 1 x Enregistreur de pression PCE-PDR 10
- 1 x Support pour montage mural
- 1 x Carte mémoire SD
- 1 x Adaptateur secteur
- 1 x Manuel d'utilisation

Capteurs disponibles

N° Article	Plage	Résolution
TR-PS2W-2BAR	2 bar	0,002 bar
TR-PS2W-5BAR	5 bar	0,005 bar
TR-PS2W-10BAR	10 bar	0,01 bar
TR-PS2W-20BAR	20 bar	0,02 bar
TR-PS2W-50BAR	50 bar	0,05 bar
TR-PS2W-100BAR	100 bar	0,1 bar
TR-PS2W-400BAR	400 bar	0,5 bar

Remarque Les capteurs doivent être commandés séparément !

Accessoires

- SOFT-LUT-USB Logiciel avec câble USB (transfert en temps réel)



Sous réserve de modifications