

ENREGISTREUR DE DONNÉES DE PRESSION PORTABLE AVEC CAPTEURS DISTANTS INTERCHANGEABLES

Système complet HHP9303



- Affiche et enregistre la pression
- Enregistre les données sur des cartes mémoire SD standard, carte de 2 Go fournie
- Capteurs de pression interchangeables disponibles sur 8 pages
- Aucun réétalonnage nécessaire lors du changement de plage de pression
- Aucun logiciel particulier requis, téléchargement direct sur Excel
- Affichage dans 10 échelles de pression sélectionnables par l'utilisateur

Le manomètre et l'enregistreur de données portable HHP9303 d'Omega est parfaitement adapté à une large gamme d'applications. La plage de pression est sélectionnée par des capteurs de pression distants interchangeables. Les capteurs sont utilisables sur 8 plages différentes de 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200 et 400 bar. Aucun réétalonnage n'est requis lors du changement de plage. La pression peut être affichée dans l'une de 10 échelles de pression sélectionnables par l'utilisateur (bar, psi, Kg/cm², hPA, kPA, mmHg, inHg, mètres H₂O, inH₂O, Atm).

Outre l'affichage des lectures de pression en temps réel, le HHP9303 offre l'enregistrement manuel ou automatique à n'importe quelle fréquence d'échantillonnage (entre 1 seconde et 9 heures). Les lectures sont horodatées et stockées sur des cartes mémoires SD standards d'une capacité de 1 à 16 Go. L'utilisateur peut retirer la carte pour la connecter directement ou via un lecteur USB à un ordinateur

portable ou fixe. Les fichiers sont enregistrés au format « .xls » de manière à ce qu'ils puissent s'ouvrir dans Microsoft Excel sans devoir utiliser un autre logiciel.

CARACTÉRISTIQUES

Précision : ±0,5 % de pleine échelle + 1LSD

Température de fonctionnement : 0 à 50 °C (32 à 122 °F)

Humidité relative : 0 à 85 %

Affichage : LCD avec rétroéclairage vert

Alimentation : 6 piles alcalines « AA » (incluses) ou adaptateur 9 Vcc en option

Unités de pression : bar, psi, Kg/cm², hPA, kPA, mmHg, inHg, mètres H₂O, inH₂O, atmosphères

Consommation électrique : 37 mA (ajoutez 12 mA si le rétroéclairage est activé)

Milieux de pression : gaz propres, non corrosifs secs

Raccord procédé : ½-18 NPTM

Fréquence d'échantillonnage de l'enregistrement de données : paramétrable de 1 seconde à 9 heures

Dimensions : 177 (H) x 68 (l) x 45 (P) mm (6,97 x 2,68 x 1,77")

Poids de l'instrument : 350 g (0,77 lb)



Enregistreur de données HHP9303, représenté à échelle réduite.

A

INSTRUMENTS DE PRESSION

Carte SD 2 Go, incluse.

HHPS100-2, représenté à échelle réduite (vendu séparément).

Pour commander : consultez omega.fr/hhp9303 pour obtenir les tarifs et d'autres informations

MODÈLE N°	DESCRIPTION
HHP9303	Manomètre/enregistreur de données portable avec carte SD de 2 Go
CAPTEURS DE PRESSION	
HHPS100-2	Capteur de pression enfichable, 0 à 2 bar (0 à 29 psi)
HHPS100-5	Capteur de pression enfichable, 0 à 5 bar (0 à 72,5 psi)
HHPS100-10	Capteur de pression enfichable, 0 à 10 bar (0 à 145 psi)
HHPS100-20	Capteur de pression enfichable, 0 à 20 bar (0 à 290 psi)
HHPS100-50	Capteur de pression enfichable, 0 à 50 bar (0 à 725 psi)
HHPS100-100	Capteur de pression enfichable, 0 à 100 bar (0 à 1 450 psi)
HHPS100-200	Capteur de pression enfichable, 0 à 200 bar (0 à 2 900 psi)
HHPS100-400	Capteur de pression enfichable, 0 à 400 bar (0 à 5 800 psi)

ACCESSOIRES

MODÈLE N°	DESCRIPTION
SC-SD	Mallette de transport souple pour HHP9303
HC-SD	Mallette de transport rigide pour HHP9303
ADAPTER-SD	Adaptateur CA

Livré complet avec 6 piles « AA », carte SD de 2 Go et manuel utilisateur. Capteurs de pression vendus séparément.

Exemples de commande : HHP9303, enregistreur de données de pression portable, HHPS100-2, capteur de pression 0 à 2 bar (0 à 29 psi).

HHP9303, enregistreur de données de pression portable, HHPS100-200, capteur de pression 0 à 200 bar (0 à 2 900 psi), et SC-SD, mallette de transport souple.