



HM22

Manomètre numérique portable
double gamme de mesure, 0,5% ou
0,2% de précision

Les HM22 sont des manomètres numériques portatifs compacts dotés de deux gammes de mesure pour une meilleure résolution. Ils mesurent avec précision des pressions relatives, différentielles ou absolues d'air ou de gaz.

Description

Les HM22 sont des manomètres numériques portatifs compacts dotés de deux gammes de mesure pour une meilleure résolution. Ils mesurent avec précision des pressions relatives, différentielles ou absolues d'air ou de gaz.

Simple à utiliser, les gammes de mesure des HM22 peuvent être commutées par simple pression du doigt afin d'obtenir une meilleure précision de lecture en sélectionnant la plage de mesure la plus basse.

Les HM22 sont utilisés pour surveiller et contrôler les appareillages dans le génie chimique, où les exigences de qualité deviennent de plus en plus sévères.

Spécifications

Performances et spécifications techniques

Mesure de pression

Fluides : air d'instrument, gaz inertes

Unités : mbar (kPa sur demande)

Fréquence de mesure : 3 mesures / s

Coefficient de température : 0,05% L / °C

Raccordement pneumatique : tuyau de diamètre : 4 / 6 mm ou NPT 1/8" femelle

Gamme de mesure	Résolution	Capacité de charge maximum	Précision (% PE ±1 digit)
0 à 20 / 200 mbar	0,01 / 0,1	1500 mbar	0,5% / 0,2%
0 à 100 / 1000 mbar	0,1 / 1	2000 mbar	0,5% / 0,2%
0 à 200 / 2000 mbar	0,1 / 1	3000 mbar	0,5% / 0,2%
0 à 1 / 10 bar	0,001 / 0,01	27 bar	0,5% / 0,2%
0 à 110 / 1100 mbar absolus	0,1 / 1	2000 mbar	0,5% / 0,2%
0 à 200 / 2000 mbar absolus	0,1 / 1	3000 mbar	0,5% / 0,2%

Spécifications générales

Dimensions L x l x h	152 x 83 x 34/29 mm
Poids	250 g
Batterie	Type : 9 V ou accumulateur CEI 6LR61 Autonomie : 250 heures Absorption de courant : 1,7 mA

Spécifications environnementales

Domaine nominal de fonctionnement	0 à 60°C
Indice de protection	IP54 selon EN60529

Modèles et accessoires

Instrument :

HM22D-E mbar	Manomètre numérique portatif, pression différentielle, gammes 0 - 20 / 200
HM22D-H 1000 mbar	Manomètre numérique portatif, pression différentielle, gammes 0 - 100 /
HM22D-J 2000 mbar	Manomètre numérique portatif, pression différentielle, gammes 0 - 200 /
HM22D-L bar	Manomètre numérique portatif, pression différentielle, gammes 0 - 1 / 10
HM22D-I mbar	Manomètre numérique portatif, pression absolue, gammes 0 - 110 / 1100
HM22D-J mbar	Manomètre numérique portatif, pression absolue, gammes 0 - 200 / 2000

Livrés en standard avec :

- Certificat d'étalonnage SCS
- Manuel d'utilisation
- Chargeur de batterie

Options et certificats :

HM-MAINT1	Nécessaire de maintenance + pompe à pression H801
HM-MAINT2	Nécessaire de maintenance + pompe à dépression H802
HM-RACC	Raccord 1/8" NPT (par voie) (standard pour ≥ 7 bars)
HM22-CERTA	Certificat habilité par gamme (5pts/mont et 3pts/desc)

Générateur de pression :

MG20010	Générateur mobile de pression, unité de pression et de simulation pneumatique, pression positive / négative -800 mbar - 10 bar avec pompe à main et soufflet variable, pression jusqu'à environ 20 bar avec raccord embrochable Rectus type 20
21.1471414	Jusqu'à 7,5 bar : Adaptateur Rectus
35.526.010	Joint torique pour adaptateur
85.174.325	Au-dessus de 7,5 bar : Adaptateur NPT/Rectus

Accessoires :

AC6907	Kit Batteries/Chargeur 9 V
ACL286-05	Tuyau souple 4/6 mm, 5 bars max, longueur : 1 m
ACL286-08	Adaptateur filetage 4/6 mm en Rectus type 20 mâle
ACL286-09	Valise de transport pour HM28/22
ACL286-10	Etui souple en cuir pour HM28/22
ACL286-11	Adaptateur filetage 1/8 NPT en Rectus type 20 mâle

Information de transport :

Dimensions sans emballage 152 x 83 x 34/29 mm

Poids 250 g