

Manomètre digital - Type HPM 110



Pression nominale maxi. : Jusqu'à 600 bar
 Plage de températures ambiantes : -10 à 50°C
 Plage de températures du fluide : -20 à 80°C
 Fluides compatibles : huile, eau, autres fluides, autres, nous consulter.
 Précision/Tolérances : ± 0,5 % de la pleine échelle
 Connexions : BSPP, SAE
 Matériaux du corps : Alliage de zinc coulé sous pression
 Capot de protection : caoutchouc TPE
 Matériaux internes : acier inoxydable
 Joints : NBR
 Poids : 0,5 kg
 Caractéristiques électriques
 Version standard IP67,
 Version enregistreur de données IP65
 Alimentation : 2 piles de 1,5 V (AA) incluses

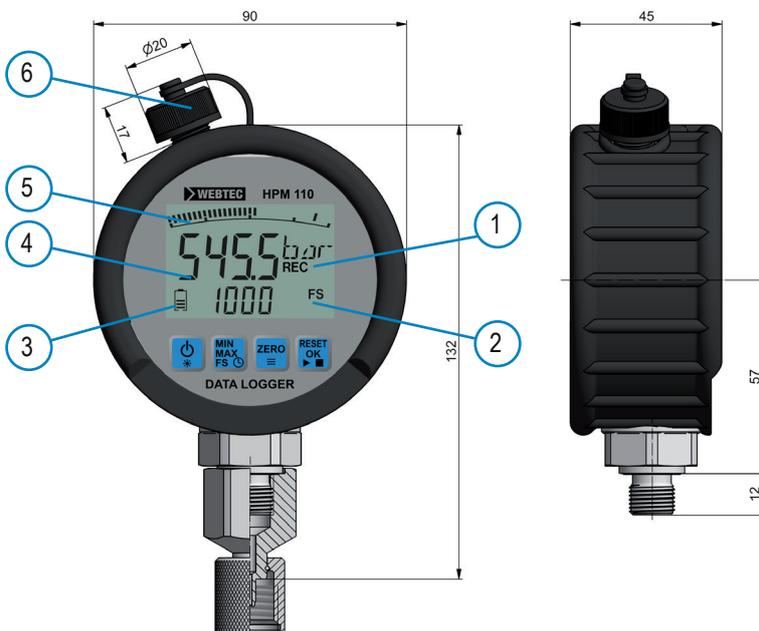
Le manomètre digital HPM110 a été conçu pour le contrôle continu de la pression des huiles, eaux et autres fluides sur les machines mobiles, industrielles et les équipements de contrôle.

Il constitue une solution économique pour le contrôle des pressions et des pointes de pression sur un écran simple. Cet appareil portable peut être installé si nécessaire par l'intermédiaire d'une prise de pression standard ou être laissé raccordé de façon permanente dans un système. Le HPM110 fonctionne sur piles et ne nécessite donc aucun câblage électrique.

Ce manomètre est désormais proposé en option avec une version enregistreur de données, équipée d'une horloge en temps réel qui enregistre les valeurs mesurées actuelles ainsi que les valeurs min et max. Les données mémorisées sont transférées au format CSV vers un PC ou un ordinateur portable via une interface USB.

Le HPM110 affiche simultanément la pression actuelle, la pointe de pression, le niveau des piles et l'unité de mesure sélectionnée. L'éclairage de l'écran peut être activé par pression sur un bouton. Par l'intermédiaire des boutons de la face avant, l'utilisateur peut remettre à zéro la pointe de pression, afficher les min et max de pression, initialiser le zéro de référence et changer les unités de mesure.

L'appareil est disponible en quatre modèles pour chaque version, plus un kit pour la version enregistreur de données.



Référence	Modèle
628.HPM.00100	0-100 bar
628.HPM.00600	0-600 bar
628.HPM.00601	0-600 bar + enregistreur

- ①. Affichage REC, clignotant pendant l'enregistrement des données *.
 - ②. Affichage MIN/MAX ou FullScale (pleine échelle), selon le réglage.
 - ③. Témoin de niveau des piles
 - ④. Valeur d'affichage réelle
 - ⑤. Graphique à barres avec fonctions de pic et de maintien
 - ⑥. Port mini-USB
- *-Version enregistreur de données uniquement

Référence	Pression Maxi	Pression de surcharge	Pression de rupture
628.HPM.00100	100 bar	200 bar	800 bar
628.HPM.00600	600 bar	1000 bar	2000 bar
628.HPM.00601	600 bar	1000 bar	2000 bar

L'appareil est calibré en usine - le certificat est disponible sur demande (option chargeable)
 Remarque : À demander au moment de la commande et ne peut être demandé ultérieurement.