

Manomètres

MP 110 – MP 111

MP 115 – MP 112

LES PLUS DE LA GAMME

- Simple d'utilisation
- Choix des unités
- Rétro-éclairage réglable
- Autozéro manuel
- Fonctions hold-min-max

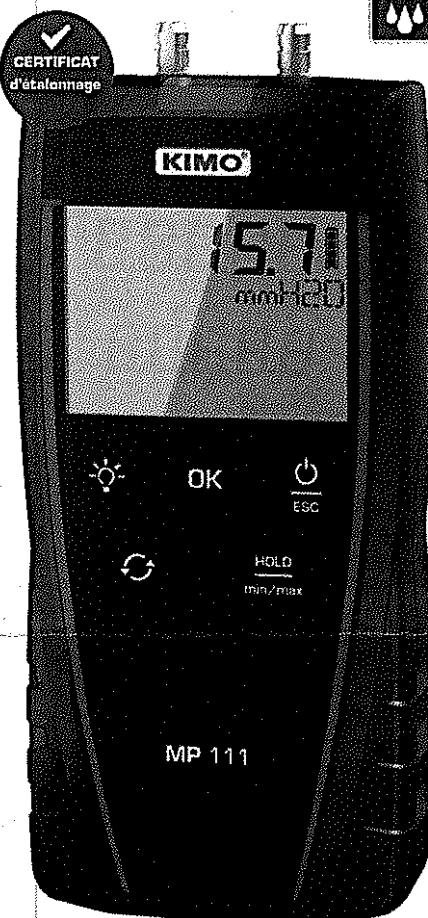
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Élément de mesure	Capteur piezorésistif
Surpression admissible	MP 110 : 250 mbar / MP 111 : 700 mbar MP 115 : 1.4 bar / MP 112 : 3 bar
Connectique	MP 110 / 111 : Embouts cannelés Ø 6.2 mm laiton nickelé MP 115 / 112 : Embouts à visser Ø 4.6 mm laiton nickelé
Affichage	4 lignes, technologie LCD. Dim. 50 x 36 mm. 2 lignes de 5 digits de 7 segments (valeur) 2 lignes de 5 digits de 16 segments (unité)
Boîtier	ABS, protection IP54
Clavier	5 touches
Directives européennes	2014/30/UE CEM ; 2014/35/UE Basse Tension ; 2011/65/UE RoHS II ; 2012/19/UE DEEE
Alimentation	4 piles AAA LR03 1.5 V
Autonomie	180 heures
Ambiance	Gaz neutre
Conditions d'utilisation (°C, %HR, m)	De 0 à +50 °C. En conditions de non-condensation. De 0 à 2000 m.
Température de stockage	De -20 à +80 °C
Auto-extinction	Réglable de 0 à 120 min
Poids	220 g

SPÉCIFICATIONS EN PRESSION

Modèles	Unités de mesure	Plages de mesure	Exactitudes ¹	Résolution
MP 110	Pa, mmH ₂ O inWg, daPa	De -1000 à +1000 Pa	±0.5% de la lecture ±2 Pa	1 Pa
MP 111	kPa, mmH ₂ O, inWg, mbar, mmHg, daPa	De -1000 à +1000 mmH ₂ O	±0.5% de la lecture ±2 mmH ₂ O	De 0 à ±200 mmH ₂ O : 0,1 mmH ₂ O Au delà : 1 mmH ₂ O
MP 115	kPa, inWg, mbar, mmHg, PSI	De -500 à +500 mbar	±0.5% de la lecture ±0.5 mbar	0.1 mbar
MP 112	kPa, inWg, mbar, mmHg, PSI, bar	De -2000 à +2000 mbar	±0.5% de la lecture ±2 mbar	1 mbar

¹Établies dans des conditions de laboratoire, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations nécessaires ou de se ramener à des conditions identiques.



FONCTIONS

- Mesure de la pression
- Choix des unités
- Autozéro manuel
- Fonction Hold
- Affichage du minimum et du maximum
- Auto-extinction réglable et débrayable
- Rétro-éclairage