

Livré avec
CERTIFICAT
d'ajustage



FICHE TECHNIQUE

MP 55

Pression atmosphérique



Simple d'utilisation



Fonction Hold



Auto-extinction : 20 minutes

Caractéristiques du boîtier

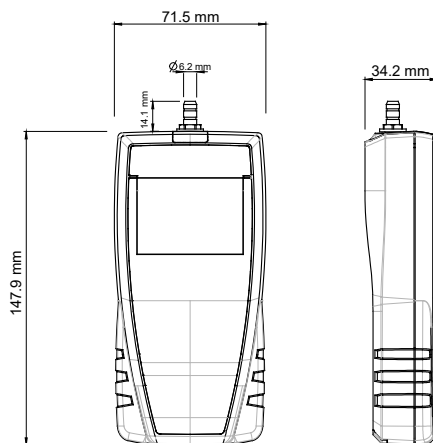
Matière	ABS
Indice de protection	IP54
Afficheur	LCD, 2 lignes. Dimensions : 50 x 20 mm 1 ligne de 5 digits de 7 segments (valeur) 1 ligne de 5 digits de 16 segments (unité)
Hauteur des caractères	Valeurs : 9.2 mm. Unités : 4.7 mm
Poids	200 g (avec piles)

Spécifications techniques

Unités de mesure	mbar, mmHg, hPa
Gamme de mesure	De 700 à 1100 mbar
Exactitudes ⁽¹⁾	±2 mbar
Résolution	0.1 mbar / 0.1 mmHg / 0.1 hPa
Temps de réponse	$T_{63} < 10$ s
Élément de mesure	Capteur piezorésistif
Connectique	Embout cannelé, Ø 6.2 mm en laiton nickelé
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
Alimentation	4 piles AAA LR03 1.5 V
Autonomie	180 heures

Directives européennes

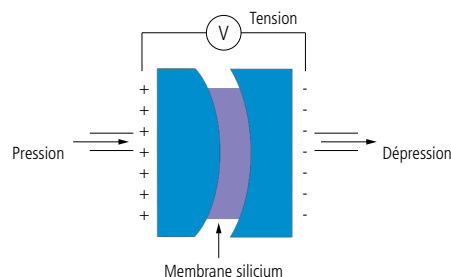
2014/30/UE CEM ; 2014/35/UE Basse Tension ;
2011/65/UE RoHS II ; 2012/19/UE DEEE



Principe de fonctionnement

Capteur piezorésistif

La pression exercée déforme la membrane en silicium. Cette déformation de la membrane génère une tension à ses bornes. Cette tension est proportionnelle à la pression exercée.



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


Contenu du kit

Les appareils sont livrés avec un certificat d'ajustage, une sacoche de transport et 2 x 1 m de tube silicone.

Accessoires

Référence	Description
-	Certificat d'étalonnage
MT 51	Mallette de transport
CQ 15	Coque de protection aimantée



 Seuls les accessoires fournis avec l'appareil doivent être utilisés.

Garantie

Tous les appareils de la gamme sont garantis 1 an pièces et main d'oeuvre, retour usine.

Entretien :

Nous réalisons l'étalonnage, l'ajustage et la maintenance de vos appareils pour garantir un niveau de qualité constant de vos mesures.

Dans le cadre des normes d'Assurance Qualité, nous vous recommandons d'effectuer une vérification annuelle.

Précautions d'utilisation :

Veillez à toujours utiliser l'appareil conformément à l'usage prévu et dans les limites des paramètres décrits dans les caractéristiques techniques afin de ne pas compromettre la protection assurée par l'appareil.