

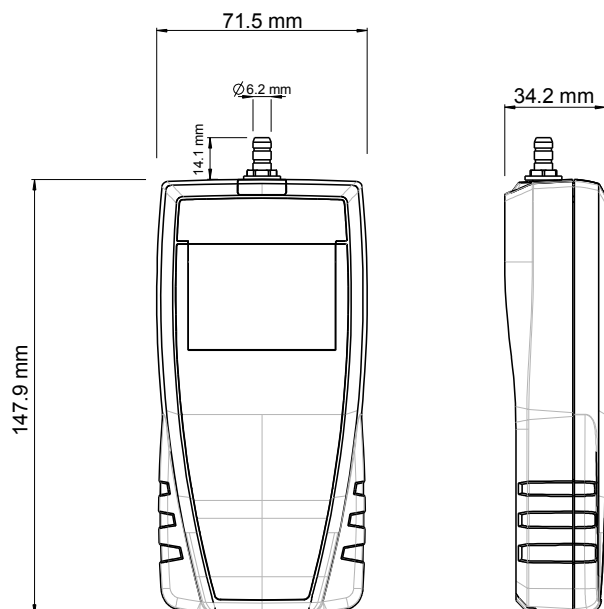
Pression atmosphérique MP 55



LES PLUS DE L'APPAREIL

- Simple d'utilisation
- Fonction Hold
- Auto-extinction : 20 minutes
- Autozéro manuel

CARACTERISTIQUES DU BOITIER



Matière : ABS

Indice de protection :
IP54

Afficheur : 1 ligne
LCD 1 x 5 digits
Dimensions : 50 x 20 mm

Hauteur des caractères :
Valeurs : 9.2 mm
Unités : 4.7 mm

Poids : 200 g (avec piles)



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	MP55
Unités de mesure	mbar, mmHg, hPa
Gamme de mesure	De 700 à 1100 mbar
Exactitudes*	±2 mbar
Résolution	0.1 mbar / 0.1 mmHg / 0.1 hPa
Temps de réponse	T63 < 10 s
Connectique	Embout cannelé, Ø6.2 mm en laiton nickelé
Température d'utilisation	De 0 à +50 °C
Température de stockage	De -20 à +80 °C
Élément de mesure	Capteur piezorésistif
Alimentation	4 piles AAA LR03 1.5 V
Autonomie	180 heures
Conformité	Directives CEM 2004/108/CE et NF EN 61010-1

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.

