

# Série MANO84

Manomètre numérique de pression

Ref : 2853

Rev : B



## DESCRIPTION

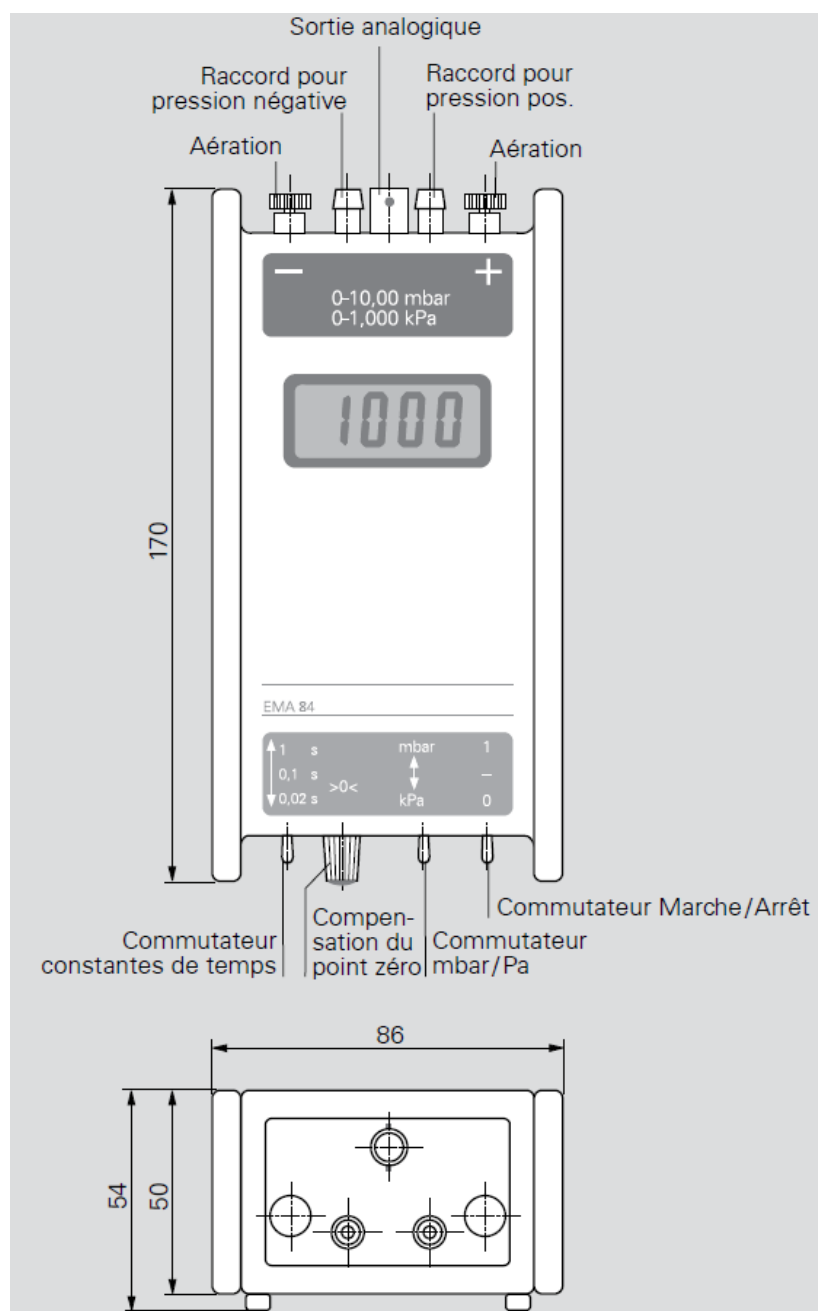
Le manomètre numérique MANO84 est un appareil portable robuste, d'une grande précision avec une stabilité sur le long-terme (faible dépendance à la température). Equipé d'un écran à cristaux liquides et d'une compensation manuelle du point zéro (auto-zéro), il permet la mesure de pression différentielle positive comme négative. Le MANO84 est l'appareil idéal pour les travaux de maintenance d'unité de chauffage, de climatisation et de ventilation, où il permet de surveiller les filtres ou encore de mesurer les tirages de cheminée. Sa précision et sa reproductibilité le rendent également parfaitement adapté à une utilisation pour des applications de laboratoire.

## DONNÉES TECHNIQUES

PARAMETRES	VALEURS
Plage de mesure	0 ... 100 Pa / ... 1 kPa / ... 10 kPa / ... 100 kPa
Incertitude de mesure	± 0.2 % de la valeur finale (plages de mesure 1 ... 10 kPa) ± 0.5 % de la valeur finale (plages de mesure 1 ... 100 kPa)
Capacité de surcharge	±1 % EM 10 fois pour plages de mesure ≤ 10 kPa 2 fois pour plages de mesure > 10 kPa
Compensation du point zéro (Auto-zéro)	Au moyen du potentiomètre sur la face avant
Media	Air, tous les gaz non agressifs
Sortie analogique	0 ...1 V ( $R_L \geq 2 \text{ k}\Omega$ ) prise BNC
Ecran	Affichage à cristaux liquides, 3,5 chiffres (hauteur des chiffres 13 mm)
Constante de temps	0.02s / 0.2s / 1 s (permutable)
Température de service	10 ... 60 °C
Température de stockage	-10 ... 70 °C
Position d'utilisation conseillée	A l'horizontale
Alimentation électrique	Pile 9 V
Poids	Env. 0.8 kg
Raccords de pression	Pour tuyau DN 6 mm
Certifications	CE / UKCA

- ✓ Manomètre numérique très robuste
- ✓ Précision très élevée et stabilité long-terme (faible dépendance à la température)
- ✓ Disponible avec 4 plages de mesure
- ✓ Boîtier de protection robuste
- ✓ Peut-être calibré
- ✓ Avec compensation manuelle du point zéro (Auto-zéro)
- ✓ Avec sortie analogique pour traitement du signal de mesure (en option)

## DIMENSIONS (mm)



## INFORMATIONS DE COMMANDE

## Code de commande

A B C D

## MANO 84

Plage de mesure		A
→ 0 ... 100 Pa	(0 ... 1 mbar)	0
→ 0 ... 1 kPa	(0 ... 10 mbar)	1
→ 0 ... 10 kPa	(0 ... 100 mbar)	10
→ 0 ... 100 kPa	(0 ... 1000 mbar)	100

Incertitude de mesure		B
→ ±0.2 % de la valeur finale pour plage de mesure 1 ... 10 kPa		2
→ ±0.5 % de la valeur finale pour plage de mesure 1 ... 100 kPa		5
→ 1% de la valeur finale		1

Sortie analogique		C
→ Sans		0
→ 0...1 V (en option)		1

Certificat de calibration		D
→ Sans		0
→ Calibration usine		1
→ Calibration suivant DKD-R 6-1		D

## CONTACT

## MESUREX

13 Rue des Corroyés  
78730 Saint Arnoult en Yvelines (France)

Tel : +33 (0) 1 30 41 23 62

Mail : [mesurex@mesurex.fr](mailto:mesurex@mesurex.fr)Web : [www.mesurex.fr](http://www.mesurex.fr)