

Manomètre Numérique, SCHILTKNECHT MANOAIR500

□

Micromanomètre numérique de précision pour les faibles pressions différentielles.



Généralités

DESCRIPTION

- Micromanomètre de précision pour la mesure des faibles pressions jusqu'à 2KPa avec 2 modèles disponibles: ± 200 Pa & ± 2 kPa
- Chaque instrument intègre une gamme 10% et 100%
- Mesure de la pression barométrique grâce à un capteur interne
- Compensation automatique de la température du capteur de pression
- Sondes externes de température et humidités en option
- Thermocouples type E, J, K et T peuvent être utilisés en complément de sondes NTC- et PT1000
- Sorties analogique, RS232 et Mini2Logger
- Calcul du débit selon les paramètres de la mesure

Les micromanomètres numériques MANOAIR500 est un instrument destiné à un usage en laboratoire pour des mesures rapides, fiables et précises des très faibles pressions mais aussi de la vitesse et du débit.

Le micromanomètre MANOAIR500 permet en outre de mesurer la température ambiante, la pression barométrique et l'humidité ambiante pour fournir une valeur corrigée et compensée de la pression mesurée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ManoAir500-1	ManoAir500-2
Plage de mesure à 100%	± 200 Pa	± 2000 Pa
Plage de mesure à 10%	± 20 Pa	± 200 Pa
Résolution à 100%	0,1 Pa	1,0 Pa
Résolution à 10%	0,01 Pa	0,1 Pa
Précision à 100%	$\pm 0,2$ Pa	$\pm 2,0$ Pa
Précision à 10%	$\pm 0,05$ Pa	$\pm 0,5$ Pa

Connecteurs de pression	raccord pour un tube de Ø 3 mm	raccord pour un tube de Ø 3 mm
Moyens de mesure	air sec (d'instruments) ou de gaz internes	air sec (d'instruments) ou de gaz internes
Unités de mesures	pression: Pa, mbar, mmH2O débit: m/s, l/min, m3/h	pression: Pa, mbar, mmH2O débit: m/s, l/min, m3/h
Ecran	LCD à 4 digits	LCD à 4 digits

>> Contactez

Nous restons à votre disposition pour tous renseignements complémentaires.

Mesureur

2 bis Avenue du Président François Mitterand
91380 Chilly-Mazarin - FRANCE

Tél.: +33 (0)1 69 10 20 60
eMail: secr@mesureur.com

Fax: +33 (0)1 69 10 20 61
www.mesureur.com