

DP100

MANOMETRE NUMERIQUE DE PRECISION

Aperçu

- Incertitude 0,1% de la lecture
- Pression relative, ou absolue
- Affichage 6 digits avec l'unité
- Gammes -1 à 1000 bar
- Version en Alu et en POM

SPECIFICATIONS

Incertitude : <0.1 % de la lecture (20...100% Echelle)
0.02% de la PE (0...20% Echelle)

Effet de la température : < 0.02 % / K de -10 à +50°C.

Stabilité : Dérive 0.08 % de la P.E. / an.

Fluides : Tous fluides liquides & gaz.

Raccords : ¼ G, type manomètre.

Boîtier : Aluminium anodisé ou POM (IP65)

Alimentation : 3 x 1.5 V- Batteries type AA.

Dimensions : 120 x 55 mm (D x H).

Poids : 720/480 grammes.

Accessoires : Fourni avec sacoche souple de transport, raccords, 1 m de flexible et certificat d'étalonnage constructeur.

Options : Batterie NiMH avec adaptateur secteur, pompe manuelle, membrane silicone pour fluides agressifs, sortie analogique 0...1VDC, bluetooth, valise de transport, certificat DKD.

Contact :

MESUREUR
www.mesureur.com
T 01 69 10 20 60 – F 01 69 10 20 61
secr@mesureur.com



Version avec ou sans pompe intégrée

MECOTEC

Le DP 100 est un manomètre numérique robuste et fiable. Il constitue une solution universelle comme étalon de transfert pour les environnements laboratoires mais aussi productions.

Le DP100 est disponible en version Aluminium anodisé ou en version POM, plus légère. Combiné avec une pompe à main, la version POM peut être utilisée comme système compact de calibration manuelle.

Le large écran LCD, rétro éclairé, de 6 digits assure une lecture aisée et confortable en toutes situations. Le DP100 est alimenté par 3 batteries usuelles, type AA de 1.5VDC mais peut également intégrer une batterie rechargeable sur secteur.

Le logiciel fourni, associé à l'interface Bluetooth du DP100, permet de suivre jusqu'à 16 instruments dans un rayon de 20 mètres.

Type

DP100 -

P.E.

Option

Pression

D

Absolu

A

Gamme	Résolution	Surpression admise	
0...250 mbar	0,01 mbar	0,01 mbar	1
0...400 mbar	0,01 mbar	0,01 mbar	2
0...600 mbar	0,01 mbar	0,01 mbar	3
0...1 bar	0,0001bar	0,0001bar	4
0...1.6 bar	0,0001bar	0,0001bar	5
0...2.5 bar	0,0001bar	0,0001bar	6
0...4 bar	0,0001bar	0,0001bar	7
0...6 bar	0,0001bar	0,0001bar	8
0...10 bar	0,001bar	0,001bar	9
0...25 bar	0,001bar	0,001bar	10
0...40 bar	0,001bar	0,001bar	11
0...60 bar	0,001bar	0,001bar	12
0...100 bar	0,01bar	0,01bar	13
0...160 bar	0,01bar	0,01bar	14
0...250 bar	0,01bar	0,01bar	15
0...320 bar	0,01bar	0,01bar	16
0...400 bar	0,01bar	0,01bar	17
0...700 bar	0,01bar	0,01bar	18
0...1000 bar	0,1bar	0,1bar	19

3 unités à sélectionner. Bar, mbar, Pa en standard

bar, mbar, psi, Kpa, Mpa, Kg/cm², mmH₂O, mmHg, inchH₂O, inHg

Options

Construction ALU ou POM

Une ou deux unités additionnelles (bar & mbar inclus en standard)

Sortie analogique 0-1 V cc, proportionnelle à la pression mesurée

Batterie 9 V NiMH rechargeable, avec son chargeur sur secteur

Certificat DKD

Interface Bluetooth

A
B
C
D
E
F