

DP300L

CALIBRATEUR DE PRESSION DIFFERENTIELLE A HAUTE SENSIBILITE

Aperçu

- Incertitude de +/- 0,08% P.E.
- Pression différentielle
- Stabilité long terme 0.01%/an
- Gammes 0...1mbar à 0...20mbar

SPECIFICATIONS

Incertitude : <0.08 % de la pleine échelle incluant hystérésis en standard.

Résolution : 0,0001 mbar.

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

Stabilité : Dérive 0.01 % de la P.E. / an.

Fluides : Liquides et gaz non corrosifs.
Membrane silicone en option.

Raccords : Douille vissante de serrage pour flexible de 6/4 mm.

Alimentation : Accu Ni-MH avec adaptateur secteur

Dimensions : 220 x 110 x 45 mm (L x l x H).

Poids : 1250 grammes.

Accessoires : Fourni avec sacoche souple de transport, raccords, 1 m de flexible, certificat d'étalonnage et câble de communication RS232.

Options : Pompe manuelle, membrane silicone pour fluides agressifs, sortie analogique 0...1VDC, valise de transport rigide, certificat DKD.

Contact :

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



MECOTEC

Particulièrement adapté pour les mesures de haute précision des pressions différentielles, la cellule de mesure du **DP300L** se compose d'une membrane céramique admettant jusqu'à 1bar de surpression.

La haute stabilité de l'étalonnage à long terme ainsi que celle du zéro sont à souligner parmi les caractéristiques d'importance présentées par ce modèle.

Le **DP300L** intègre un protocole de communication RS232 / RS485 qui, associé au logiciel d'acquisition fourni, permet de suivre en temps réel ou d'enregistrer les mesures sur un PC.

Les unités de mesure suivantes sont directement utilisables : bar, mbar, Pa, kPa, MPa, psi, mmWs, mmHg, in.H O, in.Hg.

type				P.E.		Option	
DP300L-				DD			
Différentiel							
Gamme 100 %	Incertitude de mesure	Résolution	Surpression admise				
1 mbar (100 Pa)	0,08% P.E.	0,0001 mbar	1 bar			01	
5 mbar (500 Pa)	0,08% P.E.	0,0001 mbar	1 bar			02	
10 mbar (1000 Pa)	0,08% P.E.	0,0001 mbar	1 bar			03	
20 mbar (2000 a)	0,08% P.E.	0,0001 mbar	1 bar			04	
Options							
Certificat DKD (incertitude < 0.05% PE)							CAL- DKD
<i>Accessoires: pompes manuelles (0...5 bar, 0...-850 mbar, 0...7 bar / 0...-850 mbar) et valise rigide de transport également disponibles.</i>							
Accessoires - Pompe manuelle							
Génération 0...5 bar				PU-8135			
Dépression 0...-850 mbar				PU-8125			
Gamme 0...7 bar/0...-850 mbar				PU-DPPV			
Accessoires -Valise de transport							
Valise rigide 250 x 180 x 50 mm avec raccords et adaptateurs pneumatiques				PN16			