

SIMULATEUR DE PRESSION MARTEL

Modèle PPC-3300

- Plage double et une précision de $\pm 0,05\%$ v.m. \pm résolution
- Multifonctions
- Pour l'étalonnage de transmetteurs et de manostats
- Deux capteurs en acier inoxydable 316, plaqués au nickel
- Boîtier NEMA 4X avec clavier à membrane scellée
- 16 unités d'ingénierie : psi, po H₂O (4, 20 et 60 °C), pi H₂O (4 et 20 °C), cmH₂O (4, 20 °C), mH₂O (4, 20 °C), BAR, kg/cm², kPa, mPa, mmHg, mHg
- Communication RS 232
- % d'erreur du transmetteur calculé automatiquement lors de l'étalonnage
- Alimentation externe de 24 Vcc
- Test de vérification d'interrupteur (manostat)

Pression	choisir deux plages parmi les suivantes : -1 à 5,00 psi (0-135 po H ₂ O) -5 à 30,00 psi (0-800 po H ₂ O) -5 à 100,00 psi -12 à 300,00 psi -12 à 3000,00 psi
Précision (18 à 28 °C)	$\pm 0,05\%$ v.m. $\pm 0,002$ psi (30 psi); ou $\pm 0,2$ psi (3000 psi)
Électrique	0 à 24,000 mA et 0 à 10,000 V
Précision (18 à 28 °C)	$\pm 0,025\%$ v.m. ± 2 chiffres
Protection	fusible 1/8 A
Ambiance fonctionnelle	0 à 50° C (rangement -20 à 60 °C)
Stabilité	$\pm 0,005\%$ p.é./°C à températures autres que 23 °C $\pm 5^\circ$
Procédé	gaz et liquides compatibles avec acier inox 316 et laiton plaqué au nickel
Alimentation	4 piles 1,5 V type AA adaptateur CA et chargeur de piles en option

Pompes manuelles, voir page P-104



Code de commande

** PPC3300	Simulateur-lecteur complet avec fils d'essai, étui, piles, certificat et manuel de l'utilisateur
C232SJ	Câble RS232
10077	Piles rechargeables Ni-CAD type AA (4 requises)
1001-9V	Chargeur / adaptateur 120 V / 9 V
**	Préciser les deux plages de pression

SIMULATEUR PNEUMATIQUE MARTEL

Modèle DPC-30

Compact, léger, précis

- Fonctionnement avec source d'air comprimé standard
- Résolution de 0,001 psi, précision de $\pm 0,05\%$
- Affichage double : PSI & mA
- Pression, pression différentielle et vacuum
- 9 unités d'ingénierie différentes
- Valise Pelican robuste (garantie à vie)

Le simulateur (calibrateur) Martel DPC-30 est un instrument de test très précis. Il est conçu pour faire l'étalonnage en usine d'instruments de mesure, comme : actuators de valves, transmetteurs de pression, régulateurs, manomètres, manostats et manographes. Il facilite grandement la vérification des systèmes de 3 à 15 psi.

Plage	-5 à 30,000 psi
Unités	mm H ₂ O, kPa, Bar, kg/cm ² , mm Hg, po H ₂ O, mA, cm H ₂ O, volts
Procédé	gaz propres, non corrosifs
Précision	$\pm 0,05$ pleine échelle ± 1 chiffre
Boucle	24 Vcc
Ambiance fonctionnelle	0 à 50 °C
Effet de la température	0,01% p.é./°C à des température de plus de 23 °C $\pm 5^\circ$
Protection électrique	fusible 1/8 A
Alimentation	pile interne Ni-Cad avec adaptateur/chargeur CA
Dimensions - Poids	13 x 12 x 6 pouces; 12 livres

Code de commande

DPC-30	Simulateur complet avec fils d'essai, adaptateur/chargeur CA, certificat NIST, valise rigide, manuel de l'utilisateur
---------------	---

