

2456 | Moniteur de manomètre à piston



Principales fonctions

- Automatisation des étalonnages des manomètres à piston.
- Surveillance des paramètres essentiels des manomètres à piston.
- Fonctionnalité à deux canaux pour étalonnages du flotteur croisé.
- Exportation de données pour créer des rapports et certificats d'étalonnage personnalisés.

Présentation du produit: 2456 | Moniteur de manomètre à piston

- Automatisation des étalonnages des manomètres à piston
- Surveillance des paramètres essentiels des manomètres à piston
- Fonctionnalité à deux canaux pour applications à flotteur croisé
- Logiciel WinPrompt conçu pour Windows
- Utilisation de WinPrompt seul ou en association avec le PGM 2456
- Exportation de données pour créer des rapports et certificats d'étalonnage personnalisés

Spécifications: 2456 | Moniteur de manomètre à piston

Généralités

Modèle 2456	Disponible en configuration un canal ou deux canaux, avec logiciel d'étalonnage WinPrompt	
Alimentation électrique	100–250 V c.a., 50/60 Hz	
Température	Température de fonctionnement : de 18 à 36 °C	
Température de stockage	De -20 à 70 °C	
Humidité	De 5 à 95 % d'humidité relative, sans condensation	
Dimensions (HxIxP)	106,68 mm x 299,72 mm x 251,46 mm	
Poids	3,81 kg	
Position du fleur		
Type de capteur	Inductif	
Résolution	Taux de chute : 0,001 cm/min	
Position du fleur	0,02 cm	
Nombre de capteurs	De un à quatre (jusqu'à deux capteurs par manomètre à piston, deux manomètres à piston au total)	
Plage d'étalonnage	De 0,13 cm à 1,9 cm environ	
Température des pistons/cylindres		
Type de sonde	PRT 100 W à quatre fils	
Résolution	± 0,1 °C	
Précision	± 0,1 °C (conforme à ITS-90)/an	
Nombre de capteurs	Un ou deux	
Étalonnage	Un rapport d'étalonnage avec traçabilité NIST (National Institute of Standards and Technology) est fourni avec chaque PRT.	
Module de vide (en option)		
Résolution	1 mTorr	
Précision	10 % du relevé ou 10 mTorr, la plus grande valeur des deux	
Nombre de capteurs	Un ou deux	
Type de capteur	Conductivité thermique micro-usinée en silicone	
Étalonnage	Un rapport d'étalonnage avec traçabilité NIST (National Institute of Standards and Technology) est fourni avec chaque module de vide.	
Communications		
Interface		RS-232
Moniteur d'environnement de laboratoire (en option)		
Précision	Température : ± 0,5 °C/an Humidité : ± 10 % d'humidité relative/an Pression : ± 2 mmHg/an	

Étalonnage	Un rapport d'étalonnage avec traçabilité NIST (National Institute of Standards and Technology) est fourni avec chaque module de densité de l'air.
Logiciel d'étalonnage WinPrompt	
Configuration matérielle requise	Processeur 80386 33 MHz au minimum ; 8 Mo de RAM ; le programme nécessite 2 Mo d'espace libre sur le disque dur et une interface RS-232 disponible.
Configuration logicielle requise	Microsoft Windows version 3.1 ou ultérieure. Également compatible avec Windows NT.

Modèles



2456

Moniteur de manomètre à piston

Soyez à la pointe du progrès avec Fluke.

Fluke (Switzerland) GmbH
Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Tel: +41 (0) 44 580 7504
E-mail: roc.switzerland@fluke.com
www.fluke.com/fr-ch

©2025 Fluke Corporation. Tous droits réservés.
Informations modifiables sans préavis.
04/2025

**La modification de ce document est interdite sans
l'autorisation écrite de Fluke Corporation.**