

Datos técnicos

2456 | Monitor de manómetro de pistón



Características principales

- Automatiza las calibraciones del patrón de pistón.
- Rastrea parámetros críticos del patrón de pistón.
- Ofrece capacidad de doble canal para calibraciones de flotación cruzada.
- Exporte datos para informes y certificados de calibración personalizados.

Descripción general del producto: 2456 | Monitor de manómetro de pistón

- Automatiza las calibraciones del patrón de pistón
- Parámetros críticos del patrón de pistón
- Capacidad de doble canal para calibraciones de flotación cruzada
- WinPrompt es un software basado en Windows
- Utilice WinPrompt de manera independiente o en combinación con el monitor del patrón de pistón modelo 2456
- Exporte datos para crear informes y certificados de calibración personalizados

Especificaciones: 2456 | Monitor de manómetro de pistón

General

| | | |
|--|---|--|
| Modelo 2456 | Disponible en configuración de canal simple o doble mediante el software de calibración WinPrompt | |
| Alimentación eléctrica | 100-250 V CA, 50/60 Hz | |
| Temperatura | Temperatura de funcionamiento de 64,4 °F (18 °C) a 96,8 °F (36 °C) | |
| Temperatura de almacenamiento | De -4 a 158 °F (de -20 a 70 °C) | |
| Humedad | Del 5 al 95% de humedad relativa, sin condensación | |
| Dimensiones (A x L x P) | 4,2 x 11,8 x 9,9 pulg. (106,68 x 299,72 x 251,46 mm) | |
| Peso | 8,4 lb (3,81 kg) | |
| Posición de flotación | | |
| Tipo de sensor | Inductivo | |
| Resolución | Tasa de caída: 0,001 pulg./minuto o 0,001 cm/minuto | |
| Posición de flotación | 0,01 pulg. o 0,02 cm | |
| Número de sensores | De uno a cuatro (un máximo de dos sensores por patrón de pistón y un total de dos patrones de pistón) | |
| Intervalo de calibración | De 0,05 a 0,75 pulg. (de 0,13 a 1,9 cm) aproximadamente | |
| Temperatura del pistón-cilindro | | |
| Tipo de sonda | PRT de 100 W de cuatro hilos | |
| Resolución | ±0,1 °C | |
| Exactitud | ±0,1 °C (cumple con la norma ITS-90) por año | |
| Número de sensores | Uno o dos | |
| Calibración | Con cada PRT se suministra un informe de calibración que aporta trazabilidad al Instituto Nacional de Normas y Tecnología (NIST). | |
| Módulo de vacío (opcional) | | |
| Resolución | 1 mTorr | |
| Exactitud | 10% de la lectura o 10 mTorr (el que sea mayor) | |
| Número de sensores | Uno o dos | |
| Tipo de sensor | Conductividad térmica micromaquinizada de silicio | |
| Calibración | Con cada módulo de vacío se suministra un informe de calibración que aporta trazabilidad al (NIST). | |
| Comunicaciones | | |
| Interfaz | RS-232 | |
| Monitor de parámetros ambientales de laboratorio (LEM) (opcional) | | |
| Exactitud | Temperatura: ±0,5 °C por año Humedad: ±10% de humedad relativa por año Presión: ±2 mmHg por año | |
| Calibración | Con cada LEM de módulo de densidad de aire se suministra un informe de calibración que aporta trazabilidad al NIST. | |
| Software de calibración WinPrompt | | |

| | |
|-------------------------------|--|
| Requisitos de hardware | Procesador 80386 de 33 MHz; 8 MB de RAM; el programa requiere 2 MB de espacio libre en el disco duro y una interfaz RS232. |
| Requisitos de software | Microsoft Windows 3.1 o superior. También compatible con Windows NT. |

Modelos



2456

Monitor de manómetro de pistón

Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Ibérica, S.L.
Avda de la Industria, 32
Edificio Payma
28108 Alcobendas (Madrid)
Spain
Tel: +34 91 414 0100
E-mail: cs.es@fluke.com
www.fluke.es

©2025 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos.
Información sujeta a modificación sin previo aviso.
04/2025

No se permite ninguna modificación de este documento sin permiso escrito de Fluke Corporation.