[illegible]евого манометра Fluke 2456 Piston

Мо
ско

НАЗНАЧЕНИЕ FLUKE 2456 PISTON

Учет факторов окружающей среды при выполнении калибровки поршневых манометров – процесс очень важный, но трудоемкий. Монитор грузопоршневого манометра 2456 Piston Gauge Monitor (PGM) компании Fluke Calibration и программное обеспечение WinPrompt помогают автоматизировать этот процесс.

Модель 2456 повышает точность измерения и корректность критических параметров поршневого манометра, включая температуру поршня, положение поплавка, скорость снижения, плотность воздуха, вакуум и другие переменные. Модель также доступна в двуканальной конфигурации для систем поршневых манометров Crossfloat.

ОСОБЕННОСТИ FLUKE 2456 PISTON

- Автоматизированная калибровка поршневых манометров;
- Контроль критических параметров поршневых манометров;
- Поддержка двух каналов для перекрестной калибровки поплавков;
- Программное обеспечение WinPrompt на базе Windows;
- Используйте приложение WinPrompt отдельно или в сочетании с моделью 2456 PGM;
- Экспортируйте данные для создания специализированных калибровочных отчетов и сертификатов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE 2456 PISTON

Общие характеристики	
Модель 2456	В одно- или двухканальной конфигурации с программным обеспечением для калибровки WinPrompt
Электропитание	От 100 до 250 В перем. тока, от 50 до 60 Гц
Температура	Эксплуатация: от 18 до 36 °C
Температура хранения	От -20 до 70 °C
Влажность	Относительная влажность от 5 до 95 % без конденсации
Габариты (В x Ш x Г)	106,68 x 299,72 x 251,46 мм
Масса	3,81 кг
Положение поплавка	
Тип датчика	Индуктивный
Разрешение	Скорость снижения: 0,001 см/мин или 0,001 дюйма/мин
Положение поплавка	0,02 см или 0,01 дюйма
Количество датчиков	От одного до четырех (до двух датчиков на поршневой манометр, всего поршневых манометров два)
Диапазон значений, используемых при калибровке	Примерно от 0,13 до 1,9 см
Температура поршня и цилиндра	
Тип зонда	Четырехпроводной платиновй резистивный термометр (PRT) 100 W
Разрешение	±0,1 °C
Точность	±0,1 °C (соответствует ITS-90)/год
Количество датчиков	Один или два
Калибровка	С каждым PRT предоставляется протокол калибровки, указывающий на соответствие стандартам Национального института науки и техники (NIST).
Вакуумный модуль (дополнительно)	
Разрешение	1 мТорр
Точность	10 % показаний или 10 мТорр (в зависимости от того, какое значение больше)
Количество датчиков	Один или два
Тип датчика	Кремний, теплопроводность за счет микрообработки

Общие характеристики	
Калибровка	С каждым вакуумным модулем предоставляется протокол калибровки, указывающий на соответствие стандартам Национального института науки и техники (NIST).
Соединения	
Интерфейс	RS-232
Монитор лабораторных условий (дополнительно)	
Точность	Температура: ±0,5 °C/год
	Влажность: ± 10 % относительной влажности/год
	Давление: ± мм рт. ст./год
Калибровка	С каждым модулем монитора лабораторных условий для плотности воздуха предоставляется протокол калибровки, указывающий на соответствие стандартам Национального института науки и техники (NIST).
Программное обеспечение для калибровки WinPrompt	
Требование к аппаратному обеспечению	Процессор не менее 80386 33 МГц, 8 Мб ОЗУ, 2 Мб свободного места на жестком диске и интерфейс RS232.
Требования к программному обеспечению	Microsoft Windows версии 3.1 или более новой. Приложение также совместимо с Windows NT.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83