

Fluke 719PRO

Калибратор Fluke 719PRO



Калибратор Fluke 719PRO характеристики

Характеристики

Показания измерения давления

Диапазон		От –12 до 30 ф./кв. д. / от –0,8 до 2 бар		
Разрешение		0,001 PSI, 0,0001 бар		
Погрешность (1 год)		± 0,025 % полной шкалы, 6 месяцев ± 0,035 % полной шкалы, 1 год, только сухой воздух или неагрессивный газ		
Дополнительная температурная погрешность (все диапазоны)		Добавить ± 0,002 % от предела измерения/°C для температур вне диапазона 15 °C – 35 °C Не влияет на точность всех функций от 15 °C до 35 °C		
Функция	Диапазон	Разрешение	Погрешность (1 год)	Комментарий
мА пост. тока (моделирование и измерение)	0–24 мА пост. тока	0,001 мА	± 0,015 % от показаний ± 2 знака	Максимальная нагрузка 1000 Ом при источнике в мА, максимальное напряжение — 26 В пост. тока при моделировании в мА
Вольт пост. тока (только измерения)	30 В пост. тока	0,001 В	± 0,015 % от показаний ± 2 знака	Не измерять переменный ток, не превышать 30 В пост. тока
Температура (только измерение, термометр сопротивления Pt100)	от –50 до 150 °C (от –50 °F до 302 °F)	0,01 °C 0,01 °F	Температура ± 0,1 °C (0,2 °F)	± 0,25 °C (± 0,45 °F) суммарная погрешность при использовании датчика RTD 720 (дополнительный аксессуар)
Источник питания петли тока	24 В постоянного тока	Нет	24 мА при 24 В	
Дополнительная температурная погрешность (все функции)			Добавить ± 0,002 % от предела измерения/°C для температур вне диапазона 15 °C –	Нет погрешности для всех функций в диапазоне 15 °C – 35 °C

			35 °С	
Условия эксплуатации				
Рабочая температура		от –10 °С до +50 °С		
Температура хранения (с батареями)		Согласно характеристикам изготовителя в пределах условий хранения ниже		
Температура хранения (без батарей)		от –20 °С до +60 °С		
Параметры питания				
Батарея		Восемь (8) стандартных щелочных батарей типа АА		
Ресурс батареи		Минимум от 300 циклов работы насоса до 150 фунтов на кв. дюйм; от 1000 циклов работы насоса до 30 фунтов на кв. дюйм; минимум от 100 циклов работы насоса до 300 фунтов на кв. дюйм		
Физические характеристики				
Размеры (В x Ш x Г)		24,13 см x 11,18 см x 7 см (9,5 д. x 4,4 д. x 2,8 д.)		
Вес		С чехлом 1,2 кг (2,5 фунта)		
Подключения				
Давление		гнездо 1/8 дюйма NPT		
Электрика		Стандартный разъем типа «банан»		
RTD		4-штырьковый, миниатюрный, круговой		
Внешний модуль		6-штырьковый, миниатюрный, круговой		
Технические единицы (настраиваются)				



Общество с ограниченной ответственностью
“КИПТЕХМАШ”

www.kiptm.ru, тел. +7 (495) 150-40-51

ф./кв. д., бар, мбар, кПа, кг*см², см*Гн₂О при 4 °С, см*Гн₂О при 20 °С, мГн₂О при 4 °С, мГн₂О при 20 °С, д.*Гн₂О при 4 °С, д.*Гн₂О при 20 °С, д. Гн₂О при 60 °F, мм*Гн при 0 °С, д. рт. ст. при 0 °С, фт.*Гн₂О при 4 °С, фт.*Гн₂О при 20 °С, фт.*Гн₂О при 60 °F