Электрический калибратор давления Fluke 719Pro-30G

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 - 35 ˚C	Нет погрешности для всех функций в диапазоне 15 ˚C - 35 ˚C
Условия эксплуатации				
Рабочая температура			от -10 ˚C до +50 ˚C	
Температура хранения (с батареями)			Согласно характеристикам изготовителя в пределах условий хранения ниже	
Температура хранения (без батарей)			от -20 ˚C до +60 ˚C	
Параметры питания				
Батарея			Восемь (8) стандартных щелочных батарей типа AA	
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	

Адрес: 61050, Украина, г. Харьков, ул. Примеровская, 25/27, Тел: +38-057-739-00-50 (51), факс:+38-057-739-00-60
E-mail: office@pribory.com, http://www.pribory.com

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)	
ф./кв. д., бар, мбар, кПа, кг*см ^{2}, см*Гн $_2$O при 4 ˚C, см*Гн $_2$O при 20 ˚C, мГн $_2$O при 4 ˚C, мГн $_2$O при 20 ˚C, д.*Гн $_2$O при 4 ˚C, д.*Гн $_2$O при 20 ˚C, д. Гн $_2$O при 60 ˚F, мм*Гн при 0 ˚C, д. рт. ст. при 0 ˚C, фт.*Гн $_2$O при 4 ˚C, фт.*Гн $_2$O при 20 ˚C, фт.*Гн $_2$O при 60 ˚F	

Адрес: 61050, Украина, г. Харьков, ул. Примеровская, 25/27, Тел: +38-057-739-00-50 (51), факс:+38-057-739-00-60
E-mail: office@pribory.com, http://www.pribory.com