



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ESKO ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



719
кал

Описание Fluke 719PRO-30G

719Pro включает полнофункциональный калибратор петли, который подает, эмулирует и измеряет сигналы мА и является идеальным инструментом для калибровки высокоточных передатчиков, реле давления и манометров.

Максимальная гибкость измерений благодаря большому дисплею с подсветкой, на котором отображаются три параметра сразу:

- измерение давления с внутреннего или внешнего датчика;
- подаваемые/эмулируемые или измеряемые значения мА;
- температура, измеряемая дополнительным датчиком RTD.
- Интегрированный электрический насос для проведения калибровки одной рукой
- Функция проверки реле давления позволяет легко проконтролировать работу реле
- Точная регулировка давления с верньером для простой и точной калибровки давления
- Идеальная точность и производительность (0,025 %) для калибровки передатчика эталонного класса
- Диапазоны давления 30, 150 и 300 фунтов на кв. дюйм (PSI)
- Программируемый калибратор давления предела насоса:
 - Устраняет слишком высокое давление
 - Позволяет программировать заданные значения давления подкачки
- Расширенный диапазон измерений с любым из двадцати девяти (29) модулей измерения давления 700Pxx
- Отверстия для очистки насоса уменьшают вероятность отказа насоса из-за попадания влаги и жидкостей
- Гидравлический затвор в комплекте устройства снижает вероятность повреждения от попадания жидкости при проведении опасных работ
- Точность измерения температуры с помощью дополнительного датчика RTD

Технические 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			
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 20 при 4 °С, см*Гн 20 при 20 °С, мГн 20 при 4 °С, мГн 20 при 20 °С, д.*Гн 20 при 4 °С, д.*Гн 20 при 20 °С, д. Гн 20 при 60 °F, мм*Гн при 0 °С, д. рт. ст. при 0 °С, фт.*Гн 20 при 4 °С, фт.*Гн 20 при 20 °С, фт.*Гн 20 при 60 °F	

Характеристики Fluke 719PRO-30G

Технические характеристики Fluke 719PRO-30G	
Вес кг.	1.2

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83