

## Точные измерения — наша профессия! Калибратор давления Fluke 19PRO-150 Сртаем в будни с 9 до 18 +7 (495) 258-80-83 8 800 350-70-37 Ул. гиляровского, дом 51 ZAKAZ@ESKOMP.RU



## Описание Электрический калибратор давления Fluke 719PRO-150G

719Рго включает полный функционирующий калибратор петли, который источники, моделирует и измеряет сигналы мамы и больше создания его идеальный испытательный инструмент для калибровки высокоточных передатчиков, датчиков давления и манометров.

Получите окончательное в гибкости измерения с большим экраном с подсветкой, который показывает три параметра сразу:

- Измерение давления от внутреннего или внешнего датчика
- Поставил/моделировал или измерил ценности мамы
- Температура, измеренная дополнительным исследованием RTD
- Уникальный интегрированный электрический насос для одной направленной калибровки давления
- Испытательные датчики давления легко с простым в использовании выключателем проверяют функцию
- Давление точности регулирует верньер для легкой и точной калибровки давления
- Идеальная точность и работа (0.025%) для справочной калибровки передатчика класса
- 30 фунтов на квадратный дюйм, диапазоны давления на 300 фунтов на квадратный дюйм и на 150 фунтов на квадратный дюйм
- Программируемый калибратор давления качает предел:
- Устраняет сверхгерметизацию
- Позволяет пользователю программировать целевые давления для перекачки
- Расширенное измерение давления располагается с любым из 29 700Рхх Модули Давления
- Порты люка для чистки насоса уменьшают отказы насоса от влажности и жидкого повреждения
- Жидкая ловушка, включенная с единицей, чтобы смягчить шанс жидкого повреждения в опасных заявлениях
- Измерение температуры точности с дополнительным исследованием RTD

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE 719PRO-150G**

Параметр	Значение			
Измерения давления				
Диапазон	От –12 до 150 ф./кв. д. / от –0,8 до 10 бар			
Разрешение	0,01 PSI, 0,001 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/°С для температур вне диапазона 15 °C – 35 °C Не влияет на точность всех функций от 15 °C до 35 °C			
Постоянный ток (моделирование и измерение)				
Диапазон	0-24 мА постоянного тока			
Разрешение	0,001 MA			
Погрешность (1 год)	± 0,015 % от показаний ± 2 знака			
Максимальная нагрузка 1000 Ом при источнике в мА, максимальное напряжение — 26 В пост. тока при моделировании в мА				
Напряжения постоянного тока (только измерение)				
Диапазон	30 В постоянного тока			
Разрешение	0,001 B			
Погрешность (1 год)	± 0,015 % от показаний ± 2 знака			
Не измерять переменный ток, не превышать 30 В пост. тока				
Температура (только измерение, термометр сопротивления Pt100)				
Диапазон	от −50 до 150 °C (от −50 °F до 302 °F)			
Разрешение	0,01 °C 0,01 °F			

Параметр	Значение			
Погрешность (1 год)	Температура ± 0,1 °С (0,2 °F)			
± 0,25 °C (± 0,45 °F) суммарная погрешность при использовании датчика RTD 720 (дополнительный аксессуар)				
Источник питания петли тока				
Диапазон	24 В постоянного тока			
Разрешение	Нет			
Погрешность (1 год)	24 мА при 24 В			
Дополнительная температурная погрешность (все функции)				
Погрешность (1 год)	Добавить $\pm$ 0,002 % от предела измерения/ $^{\circ}$ С для температур вне диапазона 15 $^{\circ}$ С $-$ 35 $^{\circ}$ С			
Нет погрешности для всех функций в диапазоне 15 °C − 35 °C				
Общие характеристики				
Технические единицы (настраиваются)	ф./кв. д., бар, мбар, кГа, кг°см 2, см°Гн 20 при 4 °C, см°Гн 20 при 20 °C, мГн 20 при 4 °C, мГн 20 при 20 °C, мГн 20 при 20 °C, д. Гн 20 при 4 °C, д. °Гн 20 при 60 °F, мм°Гн при 0 °C, д. тс. при 0 °C, фт. °Гн 20 при 4 °C, фт. °Гн 20 при 20 °C, фт. °Гн 20 при 4 °C, фт. °Гн 20 при 20 °C, фт. °Гн 20 при 4 °C, фт. °Гн 20 при 20 °C, фт. °Гн 20 при 4 °C, фт. °Гн 20 при 20 °C, фт. °Гн 20 при 4 °C, фт. °Гн 20 при 20 °С, фт. °Гн 20 при 4 °С, фт. °Гн 2			
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			
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			
Размеры (В х Ш х Г)	24,13 см х 11,18 см х 7 см (9,5 д. х 4,4 д. х 2,8 д.)			
Bec	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			

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 719PRO-150G

Nº	Наименование	Количество
1.	Электрический калибратор давления Fluke 719Pro-150G	1
2.	Измерительные провода с зажимами типа «крокодил»	1
3.	Печатное руководство пользователя и руководство пользователя на компакт-диске на 14 языках	1
4.	Гидравлический затвор	1
5.	Футляр для переноски	1
6.	Переходник ISO с 1/4 дюйма NPT на 1/4 дюйма	1
7.	Дополнительный комплект шлангов с быстро монтируемыми переходниками 1/8 дюйма и шлангом 1 метр	1
8.	Сертификат калибровки	1

© 2012-2025, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование

+7 (495) 258-80-83