

Fluke 719Pro-150G электрический калибратор давления



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@1ep.ru

www.electronpribor.ru

Электрический калибратор давления Fluke 719Pro-150G



Гарантия

12 мес.

Цена по запросу ☐ с поверкой
+4 900 ₽

Интервал поверки

12 месяцев

Госреестр РФ

73356-18

Производитель

Fluke Industrial, США

Описание электрического калибратора давления Fluke 719Pro:

Fluke 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.

Особенности электрического калибратора давления Fluke 719Pro:

- 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 электрического калибратора давления 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/°C 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 мА
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 В
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

Погрешность (1 год) Температура $\pm 0,1$ °C (0,2 °F)

$\pm 0,25$ °C ($\pm 0,45$ °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/°C для температур вне диапазона 15 °C – 35 °C

Нет погрешности для всех функций в диапазоне 15 °C – 35 °C

Общие характеристики

Технические единицы (настраиваются) ф./кв. д., бар, мбар, кПа, 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, д.*Гн 20 при 4 °C, д.*Гн 20 при 20 °C, д. Гн 20 при 60 °F, мм*Гн при 0 °C, д. рт. ст. при 0 °C, фт.*Гн 20 при 4 °C, фт.*Гн 20 при 20 °C, фт.*Гн 20 при 60 °F

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 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

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

Модификации Fluke 719Pro-150G



Fluke 719Pro-150G, электрический калибратор давления

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

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



Fluke 719Pro-300G, электрический калибратор давления

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

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



Fluke 719Pro-30G, электрический калибратор давления

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

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

Комплект поставки Fluke 719Pro-150G:

№	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

Дополнительная комплектация Fluke 719Pro-150G:



Fluke CXT170, футляр повышенной прочности

49 056 ₽



в наличии



Fluke C280, чехол для мультиметра

Цена по запросу



Fluke C115, мягкий переносной футляр

Цена по запросу



Fluke C789, сумка для прибора и вспомогательных инструментов

Цена по запросу



Fluke C125, мягкий кейс

Цена по запросу



Fluke C101, твердый футляр

Цена по запросу





[Fluke C781, сумка для измерительного прибора](#)

Цена по запросу
+≡❤



[Fluke C43, мягкий переносной футляр](#)

Цена по запросу
+≡❤



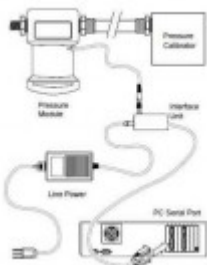
[Fluke 720RTD, щуп термометра сопротивления для Fluke 721 и 719Pro](#)

Цена по запросу
+≡❤



[Fluke-71XTrap, уловитель жидкости и грязи для Fluke 718 и 719Pro](#)

Цена по запросу
+≡❤



[Fluke 700PCK, набор для калибровки модулей давления](#)

Цена по запросу
+≡❤



[Fluke-720URTDA, универсальный адаптер термометра сопротивления для Fluke 721 и 719Pro](#)

Цена по запросу
+≡❤

Москва

8 800 222-91-11
info@lep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@lep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@lep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@lep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование