



Fluke 719 100G

Артикул: 3315344

FLUKE.



594 694 с НДС

- ✓ **Доставка** в кратчайшие сроки по Москве 300
- по России от 500
- Госреестр** 38084-08

Теперь можно легко и быстро проводить калибровку и испытания измерителей давления одной рукой, обеспечить времени.

Описание Fluke 719 100G

Теперь можно легко и быстро проводить калибровку и испытания измерителей давления одной рукой, обеспечивая экономию драгоценного времени. Электрический калибратор давления Fluke 719 со встроенным электрическим насосом современной конструкции превращает калибровку давления в очень простую операцию!

Во избежание достижения избыточного давления, электрический насос можно запрограммировать на достижение заданного или предельного значения давления. Уникальная конструкция очистного отверстия сводит к минимуму отказы и облегчает очистку калибратора модели 719, исключая необходимость ремонта. Компактный и легкий корпус, а также возможность выполнения калибровки одной рукой, делают эту модель идеальным инструментом для тех профессионалов, которые дорожат своим временем.

Калибровка давления стала легким делом, благодаря знакомому многим специалистам имени, на которое они полагаются при выполнении всех самых ответственных операций по аттестации измерительных приборов.

Основные характеристики:

- Электрический насос для проведения калибровки одной рукой
- Наименьшая в своем классе погрешность измерения давления - 0,025 %
- Наивысшая в своем классе точность при использовании в качестве измерителя силы тока (мА) и источника слабого тока - 0,015 %
- Верньер для точного регулирования при калибровке давления
- Выпускной клапан с переменной скоростью утечки для облегчения регулировки давления
- Идеальные рабочие характеристики для высокоточной калибровки измерительных преобразователей
- Диапазоны давления 30 фунтов на кв. дюйм (PSI) и 100 фунтов на кв. дюйм (PSI)
- Программируемый предел давления насоса калибратора:
 - Предотвращение создания избыточного давления
 - Предоставление пользователю возможности программирования заданных значений давления
- Расширенный диапазон измерений с любым из двадцати девяти (29) Модулей измерения давления 700Pxx
- Источник слабого тока (мА) с одновременным измерением давления, используется при проверке клапанов и устройств I/P
- Имитация слабых электрических сигналов для наладки управляющих цепей с силой тока от 4-х до 20мА
- Встроенная функция проверки переключателя для контроля переключателя давления
- Питание преобразователей во время испытания с использованием петли тока 24 В с одновременным измерением силы тока
- Калибратор давления оборудован очистным отверстием проверенной конструкции, что сводит к минимуму отказы

Технические характеристики:

Наименование	
Температура хранения	от -30 °C до +60 °C
Рабочая температура	от -10° C до +55° C
Относительная влажность	95 % (от -10 °C до + 30 °C)
	75 % (от 30 °C до + 40 °C)
	45 % (от 40 °C до + 50 °C)
	35 % (от 50 °C до + 55 °C)
Ударопрочность:	проверен на падение с высоты 1 м
Безопасность	CSA C22.2 No. 1010.1:1992
Электромагнитная совместимость	EN50082-1:1992 и EN55022:1994 Class B
Размеры (Д x Ш x В)	210 мм x 87 мм x 60 мм
Вес	912 г

Питание	от двух щелочных батарей 9 В	
Время работы батареи	12 часов при силе тока 12 мА и сопротивлении нагрузки 500 Ω, 200 циклов нагнетания давления до 100 фунтов на кв. дюйм (psi), 500 циклов нагнетания давления до 30 фунтов на кв. дюйм (psi)	
Гарантийный срок	три года, один год на насос	
Характеристики:		
Fluke-719 30G	Шкала	-12 - 36 psi (-850 мбар - 2,4 бар)
	Разрешение	0,001 psi, 0,1 мбар
	Погрешность	в пределах 0,025 % на протяжении 6 месяцев.
		в пределах 0,035 % на протяжении 1 года
Fluke-719 100G	Шкала	-12 - 120 psi, (-850 мбар - 8 бар)
	Разрешение	0,01 psi, 1 мбар
	Погрешность	в пределах 0,025 % на протяжении 6 месяцев.
		в пределах 0,035 % на протяжении 1 года
мА	Шкала	0 - 24 мА
	Разрешение	0,001 мА
	Погрешность	0,015% от показания + 2 единицы счета
	Примечания:	Максимальная нагрузка, 1000 Ω, 750 Ω в режиме HART
Токовая петля	Шкала	24 В постоянного тока
	Разрешение	Нет
	Погрешность	± 10%
Технические характеристики насоса		
Максимальное нагнетание давления	120 фунтов на кв. дюйм (8 бар) (модель на 100 фунтов на кв. дюйм)	
Время нагнетания давления	-30 фунтов на кв. дюйм (psi) менее чем за 15 секунд*	
	-100 фунтов на кв. дюйм (psi) менее чем за 45 секунд*	
	*(с гидравлическим шлангом длиной 1 м, диаметром 1/8")	
Число циклов нагнетания до ремонта	5000	
Общий срок службы насоса	20000 циклов калибровки	

Характеристики Fluke 719 100G

Технические характеристики Fluke 719 100G	
Вес кг.	0.912