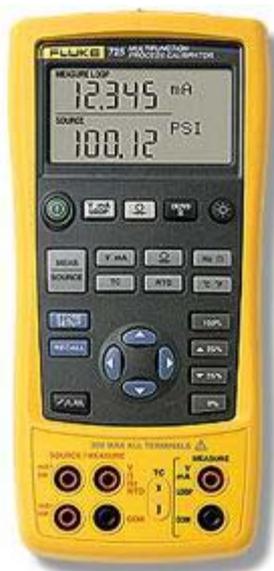


Простой и мощный



Новый многофункциональный калибратор Fluke 725 представляет собой универсальный, легкий в использовании, эксплуатационный калибратор. Функции измерений и источника позволяют тестировать и калибровать практически любые устройства.

- Калибратор стало легче носить благодаря уменьшенной обтекаемой форме
- Прочная надежная конструкция прибора отвечает его применению в условиях эксплуатации
- Легко читаемый экран измерений и данных источника позволяет одновременно просматривать данные на входе и выходе
- Измерение напряжения (В), силы тока (мА), терморезисторов, термопар, частоты и сопротивления для тестирования датчиков и передающих устройств
- Поддача/моделирование напряжения (В), силы тока (мА), терморезисторов, термопар, частоты, сопротивления и давления для калибровки передающих устройств
- Измерение/подача давления с помощью любого из 29 модулей давления Fluke 700Pxx
- Поддача тока (мА) с одновременным измерением давления для проверки клапанов и I/P-тестирования
- Поддержка тестирования измерителя расхода при помощи функций частоты и

СРМ (импульсов счетчика/мин)

- Быстрая проверка линейности с помощью функций "autostep" (автоматическая ступенчатая функция) и "auto ramp" (автоматическая пилообразная функция)
- Поддача питания на передатчики во время тестирования с помощью петлевого контура при одновременном измерении силы тока (мА)
- Сохраняет часто используемые схемы проверок для будущего использования
- Подсветка экрана позволяет работать с прибором при недостаточном освещении
- Интерфейс дистанционного управления обеспечивает автоматическое управление прибором в стеллажной конфигурации
- Большая емкость аккумуляторной батареи (4 элемента АА)
- Отсек с батарейками для удобства замены

Одновременное выполнение функций	Канал А	Канал В
24,000 мА (А-)	М	М или S
24,000мА (А-) с током петли 24В	М	
100,00 мВ (V-)		М или S
30,000В (V-) измерения	М	
25,000В (V-) измерение; 10,000В (V-) генерация		М или S
15...3200 Ом		М или S
Термопара J, K, T, E, R, S, B, L, U, N		М или S
Терморезисторы Ni120; Pt100 (392); Pt100 (JIS); pt100, 200, 500, 1000 (385)		М или S
11 технологических модулей давления; применять модули Fluke 700PXX	М	М в качестве S
Частота; меандр, от 1 имп/мин до 10 кГц; фиксированная амплитуда 5В р-р		М или S

Характеристики

Общие характеристики (18°C...28°C в течение года)

Функция Измерение или генерация	Диапазон	Разрешение	Точность	Примечания
Напряжение	0...100 мВ 0...10В (генерация) 0...30В (измерение)	0.01 мВ 0.001В 0.001В	0.02% Rdg + 2 LSD	Макс. нагрузка, 1 мА
мА	0...24	0.001 мА	0.02% Rdg + 2 LSD	Макс. нагрузка, 1000 Ом
мВ	-10,00 мВ...+75,00 мВ	0,01 мВ	0.025% Rdg + 1 LSD	
Сопротивление	0 Ом...3200 Ом (измерение) 15 Ом...3200 Ом (генерация)	0,01 Ом...0,1 Ом	0,10 Ом...1,0 Ом	
Частота	1 имп./мин...10 кГц	5 разрядов	0,05% + 1 импульс	Меандр
Питание по петлевой схеме	24 В-	-	10%	
Термопары	J, K, T, E, L,N,U	0,1°C	до 0,7°C	
Термопары	B, R, S	1°C	до 1,4°C	
Терморезистор	Ni120 (672) Pt 100, 200, 500, 1000 (385) Pt 100 (3916) Pt 100 (3926)	0.1°C	до 0,2°C	

Макс. напряжение: 30В

Температура хранения: -20°C ... 71°C

Рабочая температура: -10°C ... 55°C

Относительная влажность: 90% (10°C ... 35°C); 75% (30°C ... 40°C);
45% (40°C ... 50°C); 35% (50°C ... 55°C)

Ударопрочность: 30 г, Пмс, полусинусный удар (или бросание с высоты 1 м)

Вибрация: произвольная, 2г, 5—500 Гц

Класс безопасности: CSA C22.2 No. 1010,1:1992

EMC: EN50082-1:1992 и EN55022:1994 Класс В

Размеры/Вес (HxWxD): 96 x 200 x 47 мм; 650г

Батарейки: четыре щелочные AA-батарейки. Срок службы батареек: как правило 25 часов

Принадлежности и Информация для заказа

Комплектация

Каждый калибратор включает измерительные выводы TL75, измерительные зажимы AC70A, наборные измерительные выводы (1 пара), руководство пользователя

Информация для заказа

Многофункциональный промышленный калибратор FLUKE 725