



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Мультиметр-калибратор процессов
+7 (495) 258-80-83 8 800 350-70-37 ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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



Ча
та

На
В

Пи

То

Со

Це
це

Прибор поддерживает технологию Fluke Connect только при использовании беспроводного адаптера **FLUKE IR3000FC** (приобретается отдельно).

НАЗНАЧЕНИЕ МУЛЬТИМЕТРА-КАЛИБРАТОРА ПРОЦЕССОВ FLUKE 789:

Мультиметры-калибраторы процессов серии **Fluke 780** сочетают в себе два наиболее часто используемых любым техническим специалистом инструмента. Они представляют собой комбинацию цифрового универсального мультиметра и калибратора петли тока в одном цельном, надежном и портативном инструменте.

Базовой моделью для этих приборов послужил мультиметр **Fluke 85** от которого они унаследовали высокую точность измерений.

Новая модель этой серии - **Fluke 789 ProcessMeter™**. Благодаря встроенному 24 вольтовому генератору петли тока у специалистов отпадает необходимость в отдельном источнике тока при проведении автономных испытаний датчиков и передающих устройств.

Соответствие стандартам безопасности:

Все входы защищены согласно EN61010-1 CAT III 1000 V, CSA, UL и TUV.

ФУНКЦИИ МУЛЬТИМЕТРА-КАЛИБРАТОРА ПРОЦЕССОВ FLUKE 789:

Параметры	Fluke 787	Fluke 789
Цифровой мультиметр и калибратор петли в одном инструменте	+	+
Цифровой True RMS Мультиметр 1000 вольт, 440 миллиампер	+	+
Источник постоянного тока и калибратор петли тока	+	+
Питание петли тока 24 В	-	+
Режимы работы Макс/Мин/Средний/Захват/Относительный	+	+
Звуковой сигнал проверки диодов и разрывов цепи	+	+
Ручн настр (100%, 25%, Грубо, Точно) плюс авт. плав. и ступ. рег. вых. сигн.	+	+
Одновременное отображение данных в миллиамперах и в %	+	+
Батарея/предохранители с доступом снаружи	+/-	+/+
Режим HART с питанием контура и встроенным резистором 250 Ом	+	+
Кнопки 0% и 100% для переключения между генерацией тока 4 и 20 мА для быстрой проверки диапазона	+	+

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРА FLUKE 789:

Параметр	Fluke 787	Fluke 789
Измерение напряжения		
Диапазон	0-1000 В пост. или перем ток	0-1000 В пост. или перем ток
Разрешение	0.1 мВ до1.0 В	0.1 мВ до1.0 В
Точность	0.1% значения + 1 ед. (вольт пост. ток)	0.1% значения + 1 ед. (вольт пост. ток)
Измерение силы тока		
Диапазон	0-1 А 0-30 мА	0-1 А 0-30 мА
Разрешение	1 мА 0.001 мА	1 мА 0.001 мА
Точность	0.2%+2 ед 0.05%+2 ед	0.2%+2 ед 0.05%+2 ед.
Генерация тока		
Диапазон	0-20 мА или 4-24 мА	0-20 мА или 4-24 мА
Точность	0.05% отсчета	0.05% отсчета

Другие технические характеристики		
Максимальная нагрузка	500 Ом	1200 Ом
Питание петли тока	нет	24 В
Сопротивление	До 40 МОм., 0.2%+1 ед.	До 40 МОм, 0.2%+1 ед.
Частота	До 19.999 кГц, 0.005%+1 ед.	До 19.999 кГц, 0.005%+ 1 ед.
Целостность цепи	Звуковой сигнал < 100 Ом	Звуковой сигнал < 100 Ом
Проверка диапазона	нет	да
Продолжительность работы батареи	Обычно 50 часов 12 часов при генерации тока 12 мА	Обычно 140 часов, 10 часов при генерации тока 12 мА
Размеры	187 мм x 87 мм x 32 мм	203 мм x 100 мм x 50 мм
Вес	369 г	600 г

Комплектация Fluke 789

№	Наименование	Количество
1	Мультиметр-калибратор процессов Fluke 789	1
2	Комплект измерительных проводов с зажимами типа "крокодил" AC175	1
3	Батарея типа AA 1.5 V	4
4	Руководство пользователя	1

Для соединения с Fluke Connect требуется дополнительно приобрести инфракрасный разъем **Fluke ir3000 FC**.

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83