M130
Калибратор термопар

meriam
A SCOTT FETZER COMPANY



НОВИНКА!

M130

Калибратор Термопар

Портативный калибратор M130 от Meriam Process Technologies сочетает в себе возможности, предоставляющие точные измерения в полевых и лабораторных условиях.

Особенности

- Измерение и воспроизведение сигналов термопар
- Большой дисплей с подсветкой
- “Карманные” размеры
- Компенсация холодного спая
- Воспроизведение сигналов термопар (ручное или автоматическое)
- 3 программируемые процедуры автоматизации шага (Единицы изм., тип ТП, LRV, URV, STEPS & DWELL TIME)
- 3 программируемые процедуры авторампирования (Единицы изм., тип ТП, LRV, URV, STEPS UP/DOWN TIME, DELAY)
- Автоматическая имитация шага в 25% с определёнными LRV и URV

Преимущества

Типы термопар
B, E, J, K, N, R, S, T и мВ

Погрешность
± 0.005% ИВ ± 6 мкВ

Единицы измерения
Индикация температуры от термопар в °C, °F, °R, K и мВ.

Режим записи
Память до 240 измерений
- Автоматический – текущее измерение автоматически сохраняется каждые 5 секунд, 20 минут максимум.
- Ручной – текущее измерение сохраняется по нажатию кнопки, до 240 нажатий.

Подсветка
Зелёная подсветка включается по нажатию соответствующей кнопки. Красная подсветка автоматически включается при превышении диапазона.

Автоматическое отключение
Для увеличения долговечности батареи, M130 автоматически выключается после 30 минут простоя.

Индикация разряда батареи
Индикация разряда батареи за 2 часа до отключения прибора.

ЗАО “Теккноу” Санкт-Петербург, Московский пр., д. 212, оф. 0012
www.tek-know.ru тел: (812) 324-56-29, факс: (812) 326-56-27



M130

Калибратор термопар

meriam
A SCOTT FETZER COMPANY

Информация для заказа

M130
Включает красный резиновый кожух, 3 алкалиновые батареи типа AA, закорачивающую вилку и руководство по эксплуатации.

Опции:

9A84 набор термопар с разъёмами (E, J, K, N, T, R/S, B и кабель)
9A000053 пластиковый кейс
Z1055 NIST сертификат

Корпус
- Лёгкий и эргономический
- 340г., 15 см x 7,5 см x 2,5 см
- ESD

Клавиатура
- мембранного типа с 12 контактными кнопками

Питание
- 3 батареи типа AA, 100 часов непрерывной работы

Соединения
- Стандартный мини разъём для термопар

Сертификаты
- CE (стандартно)
- NIST сертификат (опционально)

Диапазоны температур
- Хранения: (-40°C ... +85°C)
- Рабочая: (-10°C ... +50°C)

Таблица погрешностей

Тип ТП	± 3.0°C Погрешность	± 2.0°C Погрешность	± 1.0°C Погрешность	± 0.5 °C Погрешность	± 0.4 °C Погрешность	± 0.3 °C Погрешность	± 0.2 °C Погрешность	± 0.1 °C Погрешность
E						-200 ... -179°C	-179 ... 15 °C	15 ... 1000 °C
J						-200 ... -165 °C	-165 ... 1200 °C	
K					-200 ... 1372°C			
N						-200 ... 110 °C	110 ... 1300 °C	
T					-200 ... -168°C	-168 ... -86 °C	-86 ... 346 °C	346 ... 400 °C
R		-50 ... 27 °C	27 ... 736 °C	736 ... 1768 °C				
S		-50 ... 25 °C	25 ... 1179 °C	1179 ... 1768°C				
B	250 ... 295 °C	295 ... 605 °C	605 ... 1301 °C	1301 ... 1820 °C				

ЗАО “Теккноу” Санкт-Петербург, Московский пр., д. 212, оф. 0012
www.tek-know.ru тел: (812) 324-56-29, факс: (812) 326-56-27