

Сухоблочный калибратор температуры SIKA TP 17200S

У калибраторов температуры SIKA TP 17200S на первом месте стоит универсальность. Наличие возможности подключения к ПК с использованием профессионального программного обеспечения, значительно расширяют возможности калибратора при поверке различных СИ температуры в метрологических лабораториях, службах КИП, сервисных отделах и прочих подразделениях. Данные калибраторы имеют разнообразное применение в различных отраслях промышленности.

- ✓ Монтаж и ввод в эксплуатацию
- ✓ Производство средств измерения температуры
- ✓ Ремонт и обслуживание
- ✓ Контроль качества производимой продукции
- ✓ Контроль испытательного оборудования

Сухоблочный калибратор SIKA TP 17200S имеет широкий диапазон воспроизводимых температур $-55...+200^{\circ}\text{C}$. Калибратор применяется для поверки термопреобразователей сопротивления, термопар и проверки тепловых реле в полевых и лабораторных условиях. Калибратор состоит из металлического блока с внутренним диаметром 28 мм и глубиной погружения 150 мм. Нагрев и охлаждение осуществляется с помощью установленных двух типов элементов, элементов Пельтье и нагревательных элементов, что позволило реализовать в калибраторе такой широкий диапазон воспроизводимых температур.

Эффективность и мобильность – достоинство данного калибратора. Для упрощения обслуживания, в калибраторе тщательно скомбинированы простота эксплуатации и автоматические функции, что позволило получить быстрый, простой и эффективный калибратор температуры без компромиссов в качестве.



Основные технические характеристики

Диапазон воспроизводимых температур	$-55^{\circ}\text{C}...+200^{\circ}\text{C}$
Образцовый датчик	встроенный
Погрешность	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$
Нестабильность	$\pm 0,05^{\circ}\text{C}$
Зона измерения / Рабочая зона	110...150 мм / $\varnothing 28$ мм \times 150 мм
Дисплей	2-х строчный, 4-х разрядный цвет красный/зелёный, единицы измерений $^{\circ}\text{C}$, $^{\circ}\text{F}$
Диапазон индикации дисплея	$-60^{\circ}\text{C}...+165^{\circ}\text{C}$
Разрешение дисплея	0.1 $^{\circ}\text{C}$ / 0.01 $^{\circ}\text{C}$ (в диапазоне $T_{\text{окр}}...+99.99^{\circ}\text{C}$)
Интерфейс для связи с ПК	RS485, RS232 или USB (опция)
Габаритные размеры / масса	210 (Ш) \times 380+50 (В) \times 300 (Г) мм / 12,5 кг

Источник питания	100...240 В 50/60 Гц
Потребляемая мощность	555 Вт

Комплект поставки:

- ✓ сухоблочный калибратор согласно заказанным характеристикам
- ✓ кабель для подключения к сети электропитания
- ✓ инструмент для смены вставок
- ✓ инструкция по эксплуатации

Опции:

- ✓ Вставка

Расsverловка	Размер	Материал
1x Ø3.5, 1x Ø6.5, 1x Ø13.5 мм	Ø28 x 150 мм	Латунь
1x Ø6.5 мм	Ø28 x 150 мм	Латунь
2x Ø3.5 мм	Ø28 x 150 мм	Латунь
1x Ø3.5, 1x Ø4.5 мм	Ø28 x 150 мм	Латунь
1x Ø3.5, 1x Ø6.5 мм	Ø28 x 150 мм	Латунь
1x Ø3.5, 1x Ø8.5 мм	Ø28 x 150 мм	Латунь
1x Ø3.5, 1x Ø6.5, 1x Ø8.5, 1x Ø10.5 мм	Ø28 x 150 мм	Латунь
Вставка без отверстий	Ø28 x 150 мм	Латунь
Вставка с 1 отверстием на выбор	Ø28 x 150 мм	Латунь

- ✓ Кейс для транспортировки
- ✓ Кейс для транспортировки с колесами
- ✓ Сумка для переноски
- ✓ Конвертер RS485-USB
- ✓ Конвертер RS232-USB
- ✓ Программное обеспечение