

Сухоблочный калибратор температуры SIKA TP 17450S

У калибраторов температуры SIKA TP 17450S 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 17450S имеет широкий диапазон воспроизводимых температур $T_{окр...} +450^{\circ}\text{C}$.

Калибратор применяется для поверки термопреобразователей сопротивления, термопар и проверки тепловых реле в полевых и лабораторных условиях. Состоит из металлического блока с увеличенным внутренним диаметром 60 мм и глубиной погружения 150 мм. Нагрев осуществляется с помощью системы установленных нагревательных элементов.

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	$T_{окр...} +450^{\circ}\text{C}$
Образцовый датчик	встроенный
Погрешность	$\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
Нестабильность	$\pm 0,05^{\circ}\text{C}$
Зона измерения / Рабочая зона	110...150 мм / $\varnothing 60$ 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	$0^{\circ}\text{C}...+450^{\circ}\text{C}$
Разрешение дисплея	0.1°C / 0.01°C (в диапазоне $T_{окр...} +99.99^{\circ}\text{C}$)
Интерфейс для связи с ПК	RS485, RS232 или USB (опция)
Габаритные размеры / масса	150 (Ш) \times 330+70 (В) \times 270 (Г) мм / 7,5 кг

Источник питания	230...240 В 50/60 Гц
Потребляемая мощность	2000 Вт

Комплект поставки:

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

Опции:

- ✓ Вставка

Рассверловка	Размер	Материал
1x Ø3.5, 1x Ø6.5, 1x Ø8.5, 1x Ø10.5 мм	Ø60 x 150 мм	Алюминий
2x Ø3.5, 2x Ø4.5, 2x Ø6.5, 2x Ø8.5, 2x 10.5 мм	Ø60 x 150 мм	Алюминий
3x Ø3.5, 3x Ø6.5, 3x Ø8.5, 3x 10.5 мм	Ø60 x 150 мм	Алюминий
2x Ø3.5, 1x Ø4.5, 1x Ø5.0, 1x 5.5, 1x Ø6.5, 1x Ø8.5, 1x Ø9.0, 1x Ø9.5, 1x Ø 10.5 мм	Ø60 x 150 мм	Алюминий
Вставка без отверстий	Ø60 x 150 мм	Алюминий
Вставка с 1 отверстием на выбор	Ø60 x 150 мм	Латунь

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