



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Температуры жидкостные: высокотемпературные

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОЧЕЕ ВРЕМЯ: ПОНЕДЕЛЬНИК С 9 ДО 18

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU

По
мо

По

Ра

ни
ди

ве
ди

ти
ди

ра



ОПИСАНИЕ

Интеллектуальные калибраторы для автоматизированной поверки СИ температуры, обладающие такими характеристиками, как высокая стабильность поддержания температуры, равномерное температурное поле и высокая точность контроля задаваемой температуры.

Для достижения высоких и стабильных показателей контроля температуры в автоматическом режиме, в калибраторах применяется полностью закрытая компрессорная холодильная система и интеллектуальная система ПИД-регулирования.

Компактное и эргономичное исполнение калибраторов делает их удобными и легкими в применении не только в лабораторных условиях, но и при выездных работах по поверке различных типов СИ температуры, таких как промышленные термометры сопротивления, термопары, стеклянные термометры, ртутные термометры, биметаллические термометры, термоманометры и другие.

- Разрешение: 0,001°C
- Сенсорный экран
- Интуитивно понятное меню
- Единицы измерения температуры: °C, °F

ФУНКЦИИ И ОСОБЕННОСТИ

- Быстроотъемная герметизирующая конструкция прессового типа с высокой термостойкостью для удобной переноски к месту проведения работ
- Специальный переливной клапан, конструкция бака для хранения масла, скрытая ручка для переноски, удобная поверхка/калибровка на месте
- Цветной сенсорный экран, интуитивно понятный интерфейс, многофункциональное окно дисплея, поддержка мультитач
- Отображение температурной кривой в реальном времени, автоматический расчет нестабильности температуры в реальном времени
- Поддержка многоточечной коррекции, автоматический сегментированный контроль температуры
- Защита от перегрева, функция ограничения температуры, безопасность и надежность
- Интерфейс связи RS-232

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр | Значение | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------|---------------------|
| Модель | TKS-180BG | | TKS-300BG | |
| Диапазон воспроизводимых температур | + 60 ... + 180°C | | | + 60... + 300°C |
| Режим управления | Сенсорный экран | | | |
| Разрешение дисплея | 0,001 °C | | | |
| Нестабильность | ± 0,02 °C (60 °C) | ± 0,02 °C (100 °C) | ± 0,03°C(200°C) | ± 0,035 °C (300 °C) |
| Неоднородность | ≤ 0,01 °C (60 °C) | ≤ 0,01 °C (100 °C) | ≤ 0,02°C(200°C) | ≤ 0,02 °C (300 °C) |
| Потребляемая мощность | 1 кВт | | | |
| Размеры рабочей зоны, мм | Ø 80 × 280 / Ø 100 × 280 | | | |
| Габаритные размеры, мм | 425 × 220 × 370 | | | |
| Рабочая среда | Силиконовое масло | | | |