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

- Быстросъемная 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 поверка/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			

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование