

РТС - Печи для калибровки термопар

Основная информация

Печи серии РТС являются портативными нагревательными аппаратами с высокой стабильностью работы, предназначенными для калибровки термопар методом сравнения.

Стандартные функции

- Максимальная рабочая температура 1200°C
- Высокостабильный источник тепла с диапазоном температур от 400 до 1150°C
- Позволяет калибровать термопары диаметром до 7,5 мм
- Значения температуры калибруемой термопары сравниваются с отображаемым значением на контроллере температуры
- ПИД-регулятор температуры и отдельный дисплей для отображения температуры с разрешением 1.0°C
- Специальная конструкция трубки обеспечивает гораздо более высокую равномерность распределения температуры, чем в обычных печах подобного размера
- Металлическая рабочая трубка с заземлением для обеспечения безопасности тестирования термопар с металлической оболочкой и минеральной изоляцией
- Благодаря быстрому нагреву и стабилизации идеально подходит для тестирования в лаборатории и на месте эксплуатации
- Портативная и автономная



Опции (указывайте их при заказе)

- Заводской сертификат калибровки с указанием погрешности между рабочей температурой и отображаемым значением при 700°C, 900°C и 1100°C
- Прослеживаемый сертификат калибровки UKAS для заданных значений температур, определенных заказчиком
- Прослеживаемый сертификат калибровки UKAS для термопары

Технические характеристики

РТС

Максимальная температура (°C)	1200
Время нагрева до 1150°C (мин)	20
Температурный диапазон (°C)	от 400 до 1150
Стабильность (± °C)	0.5 @ 1150°C
Обогреваемая длина (мм)	150
Размеры: Фиксированный внутренний диаметр рабочей трубки (мм)	20
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	399 x 310 x 225

РТС - Печи для калибровки термопар

Максимальная мощность (Вт)	1100
Тип термопары	N
Вес (кг)	8.8

Пожалуйста, обратите внимание:

- Максимальная продолжительная рабочая температура на 50°C ниже максимальной температуры