



## РТС - ПЕЧИ ДЛЯ КАЛИБРОВКИ ТЕРМОПАР

Печи серии **PTC** 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

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ (УКАЖИТЕ 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
- | UKAS Сертифицированная по стандартам термопара

PTC - ПЕЧИ ДЛЯ КАЛИБРОВКИ ТЕРМОПАР

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

PTC

<b>Максимальная температура (°C)</b>	1200
<b>Время нагрева до 1150°C (мин)</b>	20
<b>Температурный диапазон (°C)</b>	от 400 до 1150
<b>Стабильность (±°C)</b>	0.5 @ 1150°C
<b>Длина зоны нагрева (мм)</b>	150
<b>Фиксированный внутренний диаметр рабочей трубки (мм)</b>	20
<b>Габаритные размеры печи В x Ш x Г (мм)</b>	399 x 310 x 225
<b>Максимальная мощность (Вт)</b>	1100
<b>Тип термопары</b>	N
<b>Вес (кг)</b>	8.8

**Обратите внимание:**

- Рекомендуемая температура непрерывной работы на 50°C ниже максимальной температуры

[www.carbolite.com/ptc](http://www.carbolite.com/ptc)