



## PTC - PECE PRE KALIBRÁCIU TERMOČLÁNKOV

Pec pre kalibráciu termočlánkov PTC je konštruovaná tak, aby mohla poskytnúť vysoko stabilný, prenosný tepelný zdroj pre kalibráciu termočlánkov porovnávacou metódou.

## ŠTANDARDNÁ VÝBAVA

- | Maximálna prevádzková teplota 1200°C
- | Vysoko stabilný tepelný zdroj s rozsahom teploty 400 až 1150°C
- | Pracuje s termočlánkami s priemerom až 7.5mm
- | Vložený termočlánok je vložený a porovnávaný s teplotou nastavenou na displeji PTC 12/20
- | PID regulácia teploty a samostatný displej s rozlíšením 1.0°C
- | Špeciálna konštrukcia pracovnej trubky umožňuje oveľa väčšiu teplotnú uniformitu, než je bežné u pecí podobnej veľkosti
- | The metallic work tube is earthed for operator safety when testing metal sheathed mineral insulated mineral thermocouples
- | Rapid heat up and stabilisation makes it ideal for use in the laboratory or on site
- | Prenosná a sebestačná

## MOŽNOSTI (*UVEĎTE PRI OBJEDNÁVKE*)

- | Osvedčenie o výrobnéj kalibrácii dokladá chybu medzi pracovnou teplotou a uvedenou hodnotou na 700°C, 900°C a 1100°C
- | K dispozícii máme kalibračný certifikát UKAS pre zákazníkom definované hodnoty
- | A UKAS calibrated thermocouple is available

PTC - PECE PRE KALIBRÁCIU TERMOČLÁNKOV

## TECHNICKÉ ÚDAJE

PTC

<b>Maximálna teplota (°C)</b>	1200
<b>Doba ohrevu do 1150 °C (min)</b>	20
<b>Teplotný rozsah (°C)</b>	400 až 1150
<b>Stabilita (±°C)</b>	0.5 @ 1150°C
<b>Vykurovacia dĺžka (mm)</b>	150
<b>Rozmery: Vnútorný priemer fixnej rúrky (mm)</b>	20
<b>Rozmery: vonkajšie V x Š x H (mm)</b>	399 x 310 x 225
<b>Maximálny výkon (W)</b>	1100
<b>Typ termočlánku</b>	N
<b>Váha (kg)</b>	8.8

### Vezmite prosím na vedomie

- Maximálna nepretržitá prevádzková teplota je 50 ° C pod maximálnymi teplotami

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