



## PTC - THERMOKOPPEL KALIBRATE OVEN

De PTC thermokoppel kalibratie oven is ontworpen als een draagbare warmtebron met hoge stabiliteit voor de kalibratie van thermokoppels volgens de werkwijze van vergelijking.

## STANDAARD FUNCTIES

- | 1200 °C maximale bedrijfstemperatuur
- | Hoge stabiliteit van de warmtebron met een temperatuur bereik van 400 tot 1150°C
- | Geschikt voor thermokoppels tot een diameter van 7,5mm
- | Thermokoppel wordt ingebracht en vergeleken met de gedisplayde temperatuur op de PTC 12/20
- | PID temperatuurscontrole & afzonderlijke temperatuursscherm tot 1.0°C nauwkeurig
- | Het speciale werkbuis-ontwerp zorgt voor betere temperatuursuniformiteit dan gewoonlijk voor ovens van dit formaat
- | 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
- | Draagbaar & onafhankelijk

## OPTIES (*TE SPECIFIËREN BIJ BESTELLING*)

- | Fabrieks-calibratie certificaat vermeldt de afwijking tussen de werkruimte-temperatuur & de weergegeven waarde bij 700°C, 900°C & 1100°C
- | Er is een traceerbaar calibratie-certificaat UKAS beschikbaar voor klant-gedefinieerde setpunten
- | A UKAS calibrated thermocouple is available

PTC - THERMOKOPPEL KALIBRATE OVEN

**TECHNISCHE GEGEVENS**

PTC

<b>Max temp (°C)</b>	1200
<b>Heat-up time to 1150°C (mins)</b>	20
<b>Temperatuurbereik (°C)</b>	400 tot 1150
<b>Stabiliteit (±°C)</b>	0.5 @ 1150°C
<b>Verwarmde lengte (mm)</b>	150
<b>Afmetingen: Binnendiameter vaste buis (mm)</b>	20
<b>Afmetingen: Buiten H x B x D (mm)</b>	399 x 310 x 225
<b>Max vermogen (W)</b>	1100
<b>Thermokoppel type</b>	N
<b>Gewicht (kg)</b>	8.8

**Opgelet**

- Maximum continuous operating temperature is 50°C below maximum temperature

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