



Klasmeier
Präzision in Temperatur



**3-ZONEN HOCHTEMPERATUR-
KALIBRIEROFEN
250°C BIS 1200°C**

24.273,00 €

Hersteller: ISOTECH
Modell: 465

SKU: KK-502, KK-503

Categories: [Kalibrieröfen](#), [Thermoelement Kalibrierung](#), [Fixpunkt-Thermostate](#)

PRODUKT BESCHREIBUNG

- **Temperaturbereich von 250 °C bis 1200 °C**
- **Fixpunkte und Vergleichskalibrierung**
- **hervorragende homogene Zone durch drei Heizzonen**

Kalibrierofen mit großem Temperaturbereich zur Inbetriebnahme von Temperaturfixpunkten der ITS-90 oder zur Vergleichskalibrierung von Thermometern.

Der Fixpunktoven Modell ISOTECH 465 ergänzt die ISOTECH Modellpalette an Wärmerohr-Fixpunktöfen.

Die 3 Zonen erzeugen im Ofen einen geregelten Bereich konstanter Temperatur, in welchem Hochtemperatur-Fixpunkte, wie Aluminium, Silber und Kupfer erstarrt und geschmolzen werden können.



Klasmeier
Präzision in Temperatur

TECHNISCHE DATEN

Modell	465
Temperaturbereich	250°C bis 1200°C
Messunsicherheit	<1 bis 2 mK (mit Temperatur-Fixpunkten) 0,1°C Auflösung
Regler	Advanced Regler mit programmierbarer Rampenfunktion.
Schnittstellen	Ethernet und USB Host
Kalibriervolumen	100mm x 500mm Höhe 960mm
Abmessungen	Breite 600mm Tiefe 560mm
Gewicht	115kg
Spannungsversorgung	108-130 oder 208-240V, 50/60Hz, 3kW

DOWNLOADS



Klasmeier
Präzision in Temperatur

3 Zone High Temperature

- Widest Operating Range
- Three Zone Control
- Long Plateau Length

Model: 465
Temperature Range: 200 to 1200°C
Capacity: 17kg (38 lbs) (max)
Control: E-TC (Modular), Easy Setup, Software, and Power Feedback
Interface: Ethernet and USB Host
Case Size: 480mm x 300mm
Dimensions: Height: 300mm, Width: 480mm, Depth: 300mm
Weight: 170kg
Power: 3kW, 100-240V AC, 50/60 Hz, 3-Phase
Automation: 485-645 Call Module Assembly, 485-645 Control Equipping Block (2000), 485-645 Control (2000)

Datenblatt 3 Zonen Kalibrierofen

3 ZONE METROLOGICAL FURNACE MODEL 465
User Maintenance Manual/Handbook

This manual refers to the following calls:

- Tin Freeze-Point Call
- Lead Freeze-Point Call
- Zinc Freeze-Point Call
- Antimony Freeze-Point Call
- Aluminum Freeze-Point Call
- Silver Freeze-Point Call
- Gold Freeze-Point Call
- Copper Freeze-Point Call

Isotek Technology Limited, Free Zone, Svalbard, PM 142, England
 Tel: +44 (0)1753 608000 Fax: +44 (0)1753 608099 Internet: www.isotech.co.uk E-mail: info@isotech.co.uk

Handbuch 3 Zonen Kalibrierofen



Klasmeier
Präzision in Temperatur