



**KALIBRIEROFEN MEDUSA 511
50°C BIS 700°C**

7.928,00 € - 9.891,00 €

Hersteller: ISOTECH
Modell: 511-B; 511-S

SKU: N/A

Categories: [Kalibrieröfen](#)

Tags: [Kalibrier Thermostat](#), [Kalibrierofen](#), [Temperatur Fixpunkt](#)

VARIATIONS



Image	SKU	Price	Stock Status	Stock Quantity	Description
	KK-788	7.928,00 €			Basis Version

Image	SKU	Price	Stock Status	Stock Quantity	Description Blockkalibrator
	KK-790	9.891,00 €			Site Version

GALLERY IMAGES



PRODUCT DESCRIPTION

- **Großes Kalibriervolumen $\varnothing 45\text{mm} \times 285\text{mm}$ tief**
- **Vergleichs- und Fixpunktkalibrierung**
- **Temperaturbereich: 50°C bis 700°C**

Der Kalibrierofen Medusa 511 verfügt über eine drei Zonensteuerung und kann als Kalibrierofen für Thermometer oder als ITS-90 Fixpunkt-Thermostat für Indium, Zinn, Zink und Aluminium betrieben werden.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Blockkalibrator

Basis Version, Site Version

TECHNISCHE DATEN**Kalibrator**

Temperaturbereich

Absolute Stabilität
über 30 Minuten

Kühlen

Heizen

Kalibriervolumen
mögliche Fixpunkte

Standardblockeinsatz

Display Auflösung

Einheiten

Stromversorgung

Abmessungen

Gewicht

Computerschnittstelle

Medusa 511

50°C bis 700°C

Metallblock $\pm 0,03^\circ\text{C}$ Schwarzer Strahler $\pm 0,1^\circ\text{C}$ Oberflächenfühler $\pm 0,5^\circ\text{C}$ ITS-90 Fixpunkte $\pm 0,001^\circ\text{C}$

+550°C bis +30°C in 5 Stunden

+30°C bis +550°C in 90 Minuten

45mm Durchmesser mit 285mm Tiefe

Indium, Zinn, Zink und Aluminium

6 x $\varnothing 8\text{mm}$ Bohrungen
mit einer Tiefe von 250mm

0,01 bis 99,99°C

0,1 von 100,0°C bis 650,0°C

0,01 über den gesamten Bereich
mit enthaltener Software

°C , °F , K

108-130V oder 208-240V - 1800 Watt

Höhe 430mm,

Breite 310mm,

Tiefe 300mm

25kg

RS232 Schnittstelle

Kalibriersoftware CalNotePad und

RS232 Kabel im Lieferumfang enthalten

DOWNLOADS



[Datenblatt Medusa 510/511](#)



[Handbuch Medusa 510/511](#)

VIDEOS

SUPPORT

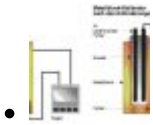
Latest Posts



- [Wie funktioniert die Schnittstelle des Kalibrators?](#)

Das folgende Handbuch beschreibt, wie Sie einen ISOTECH Kalibrator mit Eurotherm Modbus

oder Ei-Bisynch...



• [Metallblockkalibrator - eine Fehlerbetrachtung](#)

Metallblockkalibrator - eine Fehlerbetrachtung von Dipl.-Ing. Peter Klasmeier 1. Einleitung
Metallblockkalibratoren sind die...

