

# BB703

## Miniatur-Kalibrator für Infrarot-Temperaturmesssysteme

- ✓ Kalibrierungsbereich von Umgebungstemperatur +10°C bis 400°C
- ✓ Tragbare Miniaturausführung
- ✓ Integrierter digitaler Temperaturregler mit 1/32-DIN-Maß
- ✓ Schnelle und genaue Kalibrierung von Infrarot-Pyrometern
- ✓ NIST-rückführbares Kalibrierungszertifikat mit 3 Prüfpunkten im Lieferumfang enthalten



Der BB703 ist ein leistungsfähiges, robustes und tragbares Instrument zur Kalibrierung von Infrarot-Pyrometern.

Er dient zur Kalibrierung von Infrarot-Kalibratoren in einem Temperaturbereich von Umgebungstemperatur +10°C bis 400°C. Mit seiner kompakten Bauform und einer Messfläche von

29 mm eignet sich der BB703 ideal als preiswerter Infrarot-Kalibrator im Labor- und Service-Bereich. Zur Standardausstattung zählt auch ein NIST-rückführbares Kalibrierzertifikat.

### Technische Daten

**Temperaturbereich:**  
Umgebungstemperatur +10°C bis 400°C

**Umgebungstemperaturbereich:**  
0 bis 40°C

**Spannungsversorgung:**  
230 V AC oder 115 V AC,  
50/60 Hz, 175 W

**Stabilität:** 0,3°C (±0,5°F)

**Genauigkeit:** ±1,4°C (±2,5°F)

**Auflösung:** 0,1°

**Emissionsfaktor der Kalibrierfläche:** 0,95

**Durchmesser der Messfläche:**  
29 mm

**Abmessungen:**  
127 x 56 x 155 mm

**Gewicht:** 1,09 kg

### NEWPORT ELECTRONICS GmbH



Daimlerstraße 26  
D-75392 Deckenpfronn

**Tel. 0 70 56-9398-0**

**Fax 0 70 56-9398-29**

© COPYRIGHT NEWPORT ELECTRONICS GMBH.  
ALLE RECHTE VORBEHALTEN

 und  **NEWPORT** sind Warenzeichen der Newport Electronics, Inc. in Deutschland.

 und  **OMEGA** sind Warenzeichen der OMEGA Engineering, Inc. in Deutschland.

**INFO-Telefon 0 800-82 66 342**

<http://www.omega.de>

e-mail: [info@omega.de](mailto:info@omega.de)

Bestellangaben	
Bestell-Nummer	Beschreibung
BB703-230VAC	Miniatur-Kalibrator für Infrarot-Temperaturmesssysteme, 230 V AC, Bereich: Umgebungstemperatur +10°C bis 400°C
BB703	Kalibrator BB703 mit 115 V AC Spannungsversorgung

Nur 230 V AC-Modelle tragen das CE-Zeichen.