

# Mehr Präzision.



## optris® BR Kalibrierstrahler BR 400



Infrarotaufnahme des Strahlers

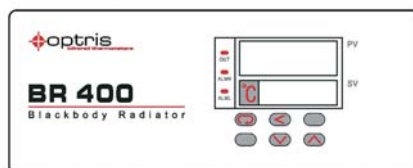
Umgebungstemperatur	0°C bis 50°C (im Betrieb)
Gewicht	4,5 kg
Abmessungen (H x B x T)	325 mm x 230 mm x 230 mm
<b>Elektrische Parameter</b>	
Temperaturesensor	Pt100
Regler	PID
Spannungsversorgung	220 V AC, 50 Hz
Stromverbrauch	500 W
<b>Messtechnische Parameter</b>	
Temperaturbereich	T <sub>amb</sub> + 5°C bis 400°C
Genauigkeit	± 0,45°C bei 50°C <sup>1)</sup>
	± 0,60°C bei 100°C <sup>1)</sup>
	± 0,90°C bei 250°C <sup>1)</sup>
	± 1,20°C bei 400°C <sup>1)</sup>
Temperaturauflösung	0,1°C
Öffnungsdurchmesser	128 mm
Emissionsgrad	0,95
Aufwärmzeit	45 min

<sup>1)</sup> Für IR-Thermometer mit einer spektralen Empfindlichkeit von 8-14 µm mit einem Emissionsfaktor zwischen 0,9 und 1,0

### VORTEILE

- Strahlertemperatur bis 400°C
- Ausgezeichnete Homogenität, Präzision und Langzeitstabilität
- Kompakte und robuste Bauform
- Ideal zur Kalibrierung und Überprüfung von Infrarot-Messgeräten

#### Bedienelemente Vorderseite: PID-Regler



#### Bedienelemente/ Anschlüsse Rückseite:

- 1 - Netzschalter
- 2 - Sicherung
- 3 - Netzanschluss

