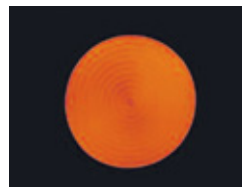


Mehr Präzision.



optris® BR Kalibrierstrahler BR 400



Infrarotaufnahme des Strahlers

VORTEILE

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

Allgemeine Parameter

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

Elektrische Parameter

Temperaturesensor	Pt100
Regler	PID
Spannungsversorgung	220 V AC, 50 Hz
Stromverbrauch	500 W

Messtechnische Parameter

Temperaturbereich	$T_{amb} + 5^{\circ}\text{C}$ bis 400°C
Genauigkeit	1 % vom Messwert, ± 1 digit
Temperaturauflösung	0,1°C
Öffnungsdurchmesser	128 mm
Emissionsgrad	0,95
Aufwärmzeit	45 min

Bedienelemente Vorderseite: PID-Regler



Bedienelemente/ Anschlüsse Rückseite:

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

