

Vertriebspartner in Ihrer Region:



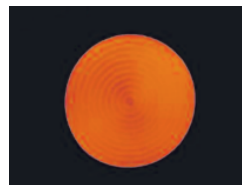
INFRARED INNOVATION  
SYSTEMS GMBH

Arenskule 9  
D - 21339 Lüneburg  
Tel: 04131 / 2419-0  
Fax: 04131 / 241950  
Internet: www.iris-gmbh.com

Büro Rhein-Ruhr  
Centroallee 263a  
D - 46047 Oberhausen  
Tel: 0208 / 3048511  
Fax: 0208 / 3048509  
E-Mail: info@iris-gmbh.com



## 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

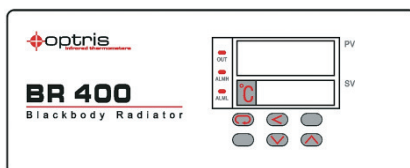
#### Elektrische Parameter

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

#### Messtechnische Parameter

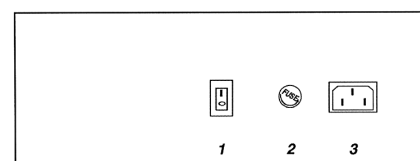
Temperaturbereich	T <sub>amb</sub> +5°C bis 400°C
Genauigkeit	1 % vom Messwert, ±1 digit
Temperaturauflösung	0,1°C
Öffnungsdurchmesser	128 mm
Emissionsgrad	0,95
Aufwärmzeit	45 min

#### Bedienelemente Vorderseite: PID-Regler



#### Bedienelemente/ Anschlüsse Rückseite:

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



Optris GmbH Entwicklung und Vertrieb von portablen und stationären Infrarotmessgeräten.

Straße 49, Nr. 14 Tel.: +49 (0) 30 500 197-0  
13127 Berlin Fax: +49 (0) 30 500 197-10

info@optris.de  
www.optris.de

Änderungen vorbehalten  
BR-DS-D2005-06-B

