



Optris CTlaser LT - Infrarot-Thermometer mit Doppel-Laservisier und Elektronikbox - nicht für blanke metallische Oberflächen

Produktbilder



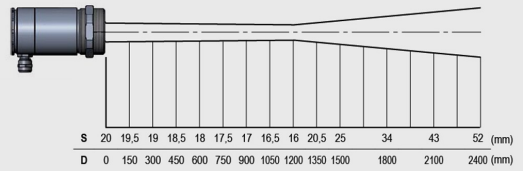
**Optris CTlaser LT - Infrarot-Thermometer mit
Doppel-Laservisier und Elektronikbox - nicht für
blanke metallische Oberflächen**



Optische Parameter

Optische Parameter

SF-Optik 75:1



Ihre Vorteile im Überblick

- komplette Herstellung in Deutschland
- jedes Pyrometer durchläuft eine Einzelkalibrierung
- erstklassige Qualität
- lange Lebensdauer
- direkte Verfügbarkeit ab Lager bei **SENSORSHOP24***

Beschreibung

Dieses Infrarot-Thermometer verfügt über ein Doppel-Laservicier mit 2 Strahlen für die exakte Messfeldmarkierung und Scharfstellung gewährleisten. Einstellungen sind an der separaten Elektronikbox programmierbar und durch das Display auswertbar.

Ihre Vorteile im Überblick:

- komplette Herstellung in Deutschland
- jedes Pyrometer durchläuft eine Einzelkalibrierung
- erstklassige Qualität
- lange Lebensdauer
- direkte Verfügbarkeit ab Lager bei Sensorshop24.de

Technische Details

Optische Auflösung	75:1
Spektralbereich	8-14µm
Gewinde Messkopf	M48x1,5
Schutzklasse	IP65 (NEMA-4)
Temperaturbereich (skalierbar über die Programmier Taste oder Software)	-50°C...+975°C
Umgebungstemperatur	-20°C...+85°C (Sensorkopf, +50°C bei Laser ON) -20°C...+85°C (Elektronik)
Lagertemperatur	-40°C...+85°C (Sensorkopf) -40°C...+85°C (Elektronik)
Relative Luftfeuchtigkeit	10-95%, nicht kondensierend
Temperaturauflösung	0,1K
Kleinster Messfleck	16mm @ 1200mm
Einstellzeit (90%)	120ms
Systemgenauigkeit (bei Umgebungstemp. 23 ±5°C)	±1% oder ±1°C
Analogausgang	Kanal 1: 0-4-20 mA, 0-5/10V, Thermoelement J, K Kanal 2: Messkopftemperatur (-40°C...+85°C als 0-5V oder 0-10V), Alarmausgang
Alarmausgang	24V/50mA
Digitalausgang	USB, RS232, RS485 (wahlweise), CAN-, Bus, Profi bus DP, Ethernet optional
Eingang (0-10V)	programmierbare Funktionseingänge für externe Emissionsgradeinstellung, Hintergrundstrahlungskompensation, Trigger (Rücksetzen der Haltefunktionen)

Spannungsversorgung	8-36V DC
Kabellänge	3m (weitere auf Anfrage hier)
Signalverarbeitung (Parameter einstellbar über Software)	Maximal-, Minimalwerthaltung, Mittelwert, erweiterte Haltefunktionen mit Schwellwert und Hysterese
Software	optris Compact Connect (siehe Download)

Mehr Informationen

Lieferzeit	Versandfertig in 24 Stunden*
Bitte beachten	  Dieses Produkt kann nur von Firmenkunden bestellt werden. Die Angabe von Firmenname inkl. Rechtsform und gültiger USt.-ID ist bei der Bestellung verpflichtend.
Einsatzgebiete	berührungslose Temperaturüberwachung Maschinen- und Anlagenbau Kunststoffindustrie Lebensmitteltechnik Vorbeugende elektrische Instandhaltung
Lieferumfang	CTLaser LT mit Anschlusskabel und Auswerteelektronik Montagemutter und Montagewinkel (fest) Bedienungsanleitung

Weitere Optionen

Passendes Zubehör	USB-Programmierkit, Freiblasvorsatz
--------------------------	-------------------------------------

