

# Datenblatt

## Werkprüfschein Optris ACCSLHTCERT

### ACCSLHTCERT



Kalibrierzertifikat Calibration Certificate		WKS15020005 Zertifikat Nr. Calibration Certificate No.	
Gegenstand Object	Infrarotthermometer Infrared Thermometer	Die Kalibrierung erfolgt durch Vergleich des Prüflings mit der Aussage des Vergleichsgerätes, das durch den Deutschen Kalibrierdienst (DKD) bzw. der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB) kalibriert wurde.	
Typ Type	OPTCTL120CB15	The calibration is performed by comparison with standards which are calibrated by the Deutscher Kalibrierdienst (DKD) or Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB).	
Serien-Nr. Box Serial No Box	5023059		
Serien-Nr. Kopf Serial No Head	5021006_3		
Vergleichsgeräte Calibrated Standards	OPTLS 10-14um SN 70101 73223 PFB 14 2014-06 OPTCTL200HF 1,4um SN 10067604 73227 PFB 14 2014-12 Kathlay 2700 SN 1035646 146969-D-K19053-01-00 2014-11		
Die Kalibrierung der Temperatursensoren erfolgt nach ST-CAL, die Kalibrierung des Geziels nach CT-CAL. The calibration of the temperature sensors follows ST-CAL, the calibration of the product follows CT-CAL.			
Messunsicherheit / Measurement Uncertainty	±0,3°C oder ±0,3% (der jeweils größere Wert gilt) ±0,3°C or ±0,3% (whichever is greater)		
Raumtemperatur / Ambient	23°C (±1°C)		
Emissionsgrad Einstellung / Emissivity Setting	0,970		
Messergebnisse / Results			
Sollwert/Reference (°C)	Istwert/Actual Value (°C)	Abweichung/Difference (°C)	
25,4	26,1	+0,7	
110	110,6	+0,6	
510	509,6	-0,4	
Das Gerät entspricht den Herstellerangaben. This device meets the manufacture specifications.			
Qualitätssicherung Quality Control	Datum: 28.10.2015 Date	Prüfer: Inspector	
DIN ISO 9001:2008 (068887 QM01)			

Optris GmbH Ferdinand-Hülsmann-Str. 14 D-13127 Berlin Tel.: +49(0)30 500197-0  
Fax: +49(0)30 500197-10 Email: info@optris.de Homepage: www.optris.de

<b>Bezeichnung</b>	ACCSLHTCERT
<b>Modell</b>	Werkprüfschein für Optris CSLaser 2M und CSLaser G5
<b>Baureihe Pyrometer</b>	Hochleistungs-Pyrometer
<b>Beschreibung</b>	Der Werkprüfschein wird bei Bestellung zusammen mit dem Gerät verschickt und zertifiziert die präzise Messgenauigkeit des IR-Sensors anhand von drei unterschiedlichen Werten innerhalb des Temperatur-Messbereichs
<b>Zubehör</b>	Kalibrierung