

Datasheet

Works Test Certificate Optris ACCSLHTCERT ACCSLHTCERT



Kalibrierzertifikat **WKS15020005**
Calibration Certificate *Zertifikat Nr.*
Calibration Certificate No.

Gegenstand *Infra-thermometer* Die Kalibrierung erfolgt durch Vergleich des
Object *Infra-thermometer* Prüfings mit der Aussage des Vergleichsgerätes,
das durch den Deutschen Kalibrierdienst (DKD)
bzw. der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt
(PTB) kalibriert wurde.

Typ *OP1CL120CB15*
Type

Serien-Nr. Box *5023059* *The calibration is performed by comparison with*
Serial No Box *standards which are calibrated by the Deutscher*
Serial No Kopf *Kalibrierdienst (DKD) or Physikalisch-Technische*
Serial No Head *Bundesanstalt (PTB).*

Serien-Nr. Kopf *5021006_3*

Vergleichsgeräte *OP1LS (0-14um) SN 70101 73223 PTB 14 2014-06*
OP1CL120H0F (1-14um) SN 10067604 73222 PTB 14 2014-12
Calibrated Standards *Pathway 2700 SN 1035646 146969-D-C-19053-01-00 2014-11*

Die Kalibrierung der Temperatursensoren erfolgt nach *SI-CAL*, die Kalibrierung des Gezeites nach *CT-CAL*.
The calibration of the temperature sensors follows SI-CAL, the calibration of the product follows CT-CAL.

Messunsicherheit / *Measurement Uncertainty* $\pm 0,3^\circ\text{C}$ oder $\pm 0,3\%$ (der jeweils größere Wert gilt)
 $\pm 0,3^\circ\text{C}$ or $\pm 0,3\%$ (whichever is greater)

Raumtemperatur / *Ambient* $23^\circ\text{C} (\pm 1^\circ\text{C})$

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.

Qualitätsicherung *Quality Control* Datum: 28.10.2015 *Date* Prüfer: *Inspector*

DIN ISO 9001:2008
(068887 QM01)

Optris GmbH Ferdinand-Huiszen-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

Article ID

ACCSLHTCERT

Model

Werksprüfschein für Optris CSLaser 2M und CSLaser G5

Model Pyrometer

High-performance pyrometer

description

Der Werksprüfschein 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

Accessories

Calibration