

Datenblatt

Werksprüfschein Optris ACCTLHTCERT ACCTLHTCERT



Kalibrierzertifikat Calibration Certificate		WKS15020005 Zertifikat-Nr. Calibration Certificate No.	
Gegenstand Object	Infrarotthermometer Infrared Thermometer	Die Kalibrierung erfolgt durch Vergleich des Prüfings mit der Aussage des Vergleichsgerätes, das durch den Deutschen Kalibrierdienst (DKD) bzw. der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB) kalibriert wurde.	
Typ Type	OPTCL120CB15	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 (B-14um) OPTCL290HS (1.4um) Kathay 2700	SN 70101 SN 10063604 SN 1035646	73223 PTB 14 73327 PTB 14 140609 5-A-79053-01-00
Die Kalibrierung der Temperaturquellen erfolgt nach ST-CAL, die Kalibrierung des Gerätes nach CT-CAL. The calibration of the temperature sources fulfills ST-CAL, the calibration of the product fulfills CT-CAL.		2014-06 2014-12 2014-11	
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 QM08)			

Optris GmbH Ferdinand-Rußten-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

Bezeichnung

ACCTLHTCERT

Modell

Werksprüfschein für Optris CTlaser 05M / CTlaser 1M / CTlaser 2M / CTlaser 3M / CTlaser G5 / CTlaser MT / CTlaser F2 / CTlaser F6 / CTlaser P7

Baureihe Pyrometer

Hochleistungs-Pyrometer

Beschreibung

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

Zubehör

Kalibrierung