

# Datasheet

## Works Test Certificate Optris ACCTCERT ACCTHTCERT



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

---

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

**Typ** OPCTL120CB15 The calibration is performed by comparison with  
Type standards which are calibrated by the Deutscher  
Kalibrierdienst (DKD) or Physikalisch-Technische  
Bundesanstalt (PTB).

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

**Serien-Nr. Kopf** 5021006\_3 The calibration is performed by comparison with  
Serial No Head standards which are calibrated by the Deutscher  
Kalibrierdienst (DKD) or Physikalisch-Technische  
Bundesanstalt (PTB).

**Vergleichsgeräte** OP1LS (0-14um) SN 70101 73223 PFB 14 2014-06  
Calibrated Standards OPFCL120HDF (1,4um) SN 10067604 73222 PFB 14 2014-12  
 Pathley 2700 SN 1035646 146909-D-C19053-01-00 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.

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

DIN ISO 9001:2008  
 066887 QM01

Optris GmbH Ferdinand-Buisson-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>Article ID</b>	ACCTHTCERT
<b>Model</b>	Werkprüfschein für Optris CT 1M / CT 2M / CT 3M / CT G5 / CT P3 / CT P7
<b>Model Pyrometer</b>	Compact pyrometer
<b>description</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>Accessories</b>	Calibration