

# Datenblatt

## Werkprüfschein Optris ACCTXLHTCERT ACCTXLHTCERT



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

---

Gegenstand *Infra-thermometer* Die Kalibrierung erfolgt durch Vergleich des  
Objekt *Infra-thermometer* Prüfings mit der Aussage des Vergleichsgerätes,  
das durch den Deutschen Kalibrierdienst (DKD)  
Typ *OPCTL120CB15* bzw. der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt  
(PTB) kalibriert wurde.

Serien-Nr. Box *5023059* *The calibration is performed by comparison with*  
*Serial No Box* *standards which are calibrated by the Deutscher*  
Serien-Nr. Kopf *5021006\_3* *Kalibrierdienst (DKD) or Physikalisch-Technische*  
*Serial No Head* *Bundesanstalt (PTB).*

Vergleichsgeräte *OPTL5 (0-14um)* SN 70101 73223 PTB 14 2014-06  
*Calibrated Standards* *OPCTL200HF (1,4um)* SN 10067604 73227 PTB 14 2014-12  
*Reference* *Pathley 2700* SN 1035646 146909-D-C-19053-01-00 2014-11

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

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

DIN ISO 9001:2008  
(068887 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>Bezeichnung</b>	ACCTXLHTCERT
<b>Modell</b>	Werkprüfschein für Optris CT XL 3M
<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