

Datenblatt

Werkprüfschein für Infrarotkamera Optris PI 05M ACPI05MCERT



Kalibrierzertifikat		WKS 18010007	
Calibration Certificate		Zertifikat-Nr. Certificate No.	
Gegenstand Object	Infrarotkamera Infrared Imager	Die Kalibrierung erfolgt durch Vergleich des Prüflings mit der Anzeige des Vergleichsgerätes, das durch den Deutschen Kalibrierdienst (DKD) bzw. der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB) kalibriert wurde.	
Typ Type	OPTPI040007900	The calibration is performed by comparison with standards which are calibrated by the Deutscher Kalibrierdienst (DKD) or Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB).	
Serien-Nr. Kamera Serial No. Camera	18012025		
Serien-Nr. Optik Serial No. Optics	17120017		
Vergleichsgeräte Calibrated Standards	Serien-Nr. Serial No.	Kalibrierzeichen Calibration mark	Kalibrierdatum Calibration date
OPTLS (0-1µm)	70101	73226 PTB 17	2017-06
OPTCL2MHSP (1,6µm)	10067604	73114 PTB 16	2016-12
Exactus (0,8µm)	EKA2074	73113 PTB 16	2016-12
Die Kalibrierung der Temperatursquellen erfolgt nach ST-CAL TM , die Kalibrierung des Gerätes nach PI-CAL TM . The calibration of the temperature sources fulfills ST-CAL TM , the calibration of the product fulfills PI-CAL TM .			
Messunsicherheit (Measurement Uncertainty) ±0,25 °C oder ±0,25% (der jeweils größere Wert gilt) ±0,25 °C or ±0,25% (whichever is greater)			
Die Messergebnisse sind nur zum Zeitpunkt der Kalibrierung gültig! Alle genannten Anzeigewerte bescheinigen eine Genauigkeit von 2% oder ±2 °C (der jeweils größere Wert gilt) unter diesen Bedingungen. Each of the named indicated values certifies an accuracy of 2% or ±2 °C (whichever is greater) under the conditions mentioned here.			
Raumtemperatur/Ambient Temperature 24,3 °C Messfeld/measuring field: 5x5			
Emissionsgrad/Emissivity 1,0 Position Messfeld/position measuring field: 191,144			

Optris GmbH | Ferdinand-Bauerstr. 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	ACPI05MCERT
Modell	Werkprüfschein für Optris PI 05M
Baureihe IR-Kameras	Precision Line PI
Beschreibung	Der Werkprüfschein wird bei Bestellung zusammen mit dem Gerät verschickt und zertifiziert die präzise Messgenauigkeit der IR-Kamera anhand von drei unterschiedlichen Werten innerhalb des Temperatur-Messbereichs
Zubehör	Kalibrierung