



Bezeichnung	OPTCSL2ML
Modell	Hochleistungs-Pyrometer Optris CSlaser 2ML
Variante	integrierte Elektronik
Temperaturmessbereich	250°C 800°C
Spektralbereich	1,6 µm
Optische Auflösung (D:S)	150 : 1
Messfleckgröße minimal	1 mm
Systemgenauigkeit	± (0,3% Tmess +2°C) bei Umgebungstemperatur 23±5°C
Reproduzierbarkeit	±(0,1% Tmess +1°C) bei Umgebungstemperatur 23±5°C
Emissionsgrad	0,10 1,10
Einstellzeit	10 ms
Temperaturauflösung	0,1 K
Versorgungsspannung	5 - 30 VDC
Ausgänge	4 20 mA, Alarmausgang 0-30V / 500 mA (open collector)
optionale Schnittstellen	USB
Software	optris CompactConnect (Windows), IRmobile (Android)





Umgebungstemperatur Sensorkopf	-20°C 85°C
Umgebungstemperatur Elektronik	-20°C 85°C
Visiereinrichtung	Doppel-Laser
Anwendung	Metall / Keramik, Nicht-Metalle
Bedienungsanleitung	Bedienungsanleitung Optris CSlaser Serie







