

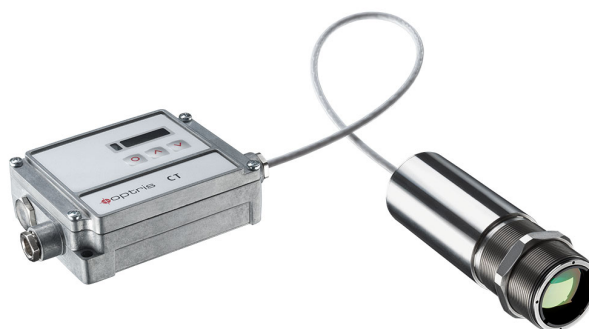
## Datenblatt

### Hochleistungs-Pyrometer Optris CT XL 3MH3

OPTCTL3MH3



Bitte beachten Sie, dass es sich bei diesem Produkt um ein nicht mehr verfügbares Produkt handelt (EOL). Wir beraten Sie gerne zu einem Ersatzprodukt.



<b>Bezeichnung</b>	OPTCTL3MH3
<b>Modell</b>	Hochleistungs-Pyrometer Optris CT XL 3MH3
<b>Variante</b>	separate Elektronikbox mit Programmier Tasten und Display
<b>Temperaturmessbereich</b>	250°C ... 1800°C
<b>Spektralbereich</b>	2,3 µm
<b>Optische Auflösung (D:S)</b>	300 : 1
<b>Messfleckgröße minimal</b>	0,5 mm
<b>Systemgenauigkeit</b>	±2°C oder ±0,3% bei Umgebungstemperatur 23±5°C
<b>Reproduzierbarkeit</b>	±(0,1% T <sub>mess</sub> + 1°C) bei Umgebungstemperatur 23±5°C
<b>Emissionsgrad</b>	0,10 ... 1,10
<b>Einstellzeit</b>	1 ms
<b>Temperaturauflösung</b>	0,1 K
<b>Temperaturauflösung (Anzeige)</b>	0,1 K
<b>Versorgungsspannung</b>	8 - 36 VDC

## Datenblatt

### Hochleistungs-Pyrometer Optris CT XL 3MH3

OPTCTXL3MH3



<b>Ausgänge</b>	0/4 ... 20 mA, 0 ... 5/10 V, Thermocouple J+K, Alarmausgang 24V / 50 mA (open collector), Relais: 2 x 60 VDC / 0,4 A potentialfrei (optional)
<b>optionale Schnittstellen</b>	USB, RS232, RS485, Profibus DP, Ethernet, CAN
<b>Software</b>	optris CompactConnect (Windows), IRmobile (Android)
<b>Umgebungstemperatur Sensorkopf</b>	-20°C ... 85°C
<b>Umgebungstemperatur Elektronik</b>	-20°C ... 85°C
<b>Visiereinrichtung</b>	ohne
<b>Anwendung</b>	Laserbearbeitungsprozesse, Metall / Keramik, Nicht-Metalle
<b>Bedienungsanleitung</b>	<a href="#">Bedienungsanleitung Optris CT XL Serie</a>