



Geräte/Ausrüstungen/ Maschinen	Pyrometer CT 1M (Fa. Optris)	
Technische Angaben		
Technische Daten:	<ul style="list-style-type: none">• Temperaturbereich: 485 – 1800°C• Auflösung: 75:1 (1,5 mm @ 110 mm)• Genauigkeit: \pm (0,3 % T_{Mess} +2 °C)• Spektralbereich: 1,0 μm (1M) / 1,6 μm (2M)• Größe: 14 mm Durchmesser und 28 mm Länge• Gewicht: 40 g (Messkopf)• Schutzklasse: IP 65 bei -20 °C ... 125 °C	
PC-Schnittstelle:	<ul style="list-style-type: none">• Software Kompatibel mit Windows 7, 8 und 10• Anschluss: USB 2.0• Eingang: 1 x Digital / 2x Analog 0 – 10 V• Analogausgang: 1 ms Echtzeitausgang 0 – 10 V• 3 x Alarmrelais• 1 x Fail-Safe-Relais	
Einsatz für:	<ul style="list-style-type: none">• Infrarot-Temperaturmessung unter Berücksichtigung des Emissionsgrades• variable Darstellung der Temperaturwerte im Temperatur-Zeit-Diagramm oder als Digitalanzeige• Ausführliche Online- und Offline-Datenanalyse• Automatische Prozess- und Qualitätskontrolle• Temperaturdatenanalyse und -dokumentation	