




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