



Geräte/Ausrüstungen/ Maschinen	Thermokamera PI 640 (Fa. Optris)	
Technische Angaben		
Technische Daten:	<ul style="list-style-type: none">• Temperaturbereich: 200 – 1500°C• Auflösung: bis 640 x 480 Pixel bei 32 Hz• Genauigkeit: ± 1 % vom Messwert• Spektralbereich: 7,9 μm• Detektor: CMOS (17 μm x 17 μm)• Größe: 46 x 56 x 100 mm• Gewicht: 340 g• Schutzklasse: IP 67 bei -40 °C bis 85 °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• Videoaufnahme und Schnappschuss-Funktion• Ausführliche Online- und Offline-Datenanalyse• Automatische Prozess- und Qualitätskontrolle• Temperaturdatenanalyse und -dokumentation	