



| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| Geräte/Ausrüstungen/ Maschinen | Thermokamera PI 1M (Fa. Optris) |  |
| Technische Angaben | | |
| Technische Daten: | <ul style="list-style-type: none">• Temperaturbereich: 450 – 1800°C• Auflösung: bis 764x480 Pixel bei 32 Hz• Genauigkeit: ± 1 % vom Messwert• Spektralbereich: 0,85 – 1,1 μm• Detektor: CMOS (15 μm x 15 μm)• Größe: 46 x 56 x 88 - 129 mm• Gewicht: 245 g• Schutzklasse: IP 67 bei 5 °C ... 50 °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 | |