

Infrarotkamera Pyroview 380 L compact

Stationäre Infrarotkamera / Auflösung: 384 x 288 Pixel / zur berührungslosen Messung
zweidimensionaler Temperaturverteilungen / Aluminium-Kompaktgehäuse IP 54
/ 4 verschiedene Objektive / Spektralbereich: 8...14µm

Die Infrarotkamera ermöglicht die unkomplizierte und berührungslose Messung, zweidimensionaler Temperaturverteilungen, die über eine thermische und räumliche Auflösung verfügt. Daher ist die Infrarotkamera besonders für den industriellen Dauereinsatz geeignet. Für die Messungen mit dieser Infrarotkamera steht Ihnen ein Spektralbereich von 8 µm bis 14 µm zur Verfügung. Dieser dient der allgemeinen Messung bzw. Überwachung. Bestmögliche Messergebnisse werden durch die verschiedenen Objektive gewährleistet, die im Lieferumfang der Infrarotkamera enthalten sind. Durch eine hilfreiche und schnelle Echtzeit-Datenübertragung mittels Ethernet ermöglicht die Infrarotkamera eine Messfrequenz von bis zu 50 Bildern pro Sekunde auf den PC. Für eine stationäre Infrarotkamera, die sich im Dauereinsatz befindet, ist es wichtig, dass sie auch einen Stand-alone-Betrieb hat und somit auch ohne PC-Kopplung funktioniert. Als zusätzliche Funktionen bietet die Infrarotkamera Pyroview 380 L compact neben einer Alarm- und Grenzwertüberwachung ebenfalls getriggerte Messungen. Die Produkte befinden sich in einem Aluminium-Kompaktgehäuse. Im Lieferumfang ist außerdem auch noch die Online-Software PYROSOFT enthalten, die es unter anderem ermöglicht, die Kamera zu steuern und zu überwachen. Außerdem ist damit eine Visualisierung, Bearbeitung und Archivierung der Messdaten möglich. Eine Übersicht aller Infrarotkameras sehen Sie, wenn Sie diesem Link folgen: [Thermographie-Kameras](#). Sollten Sie weitere Fragen zur Infrarotkamera Pyroview 380 L compact haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#). Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der [Wärmebildkameras](#) oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Labortechnik](#), unserer [Messgeräte](#) oder den [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).





- Spektralbereich von 8 μm ... 14 μm
- vier verschiedene Objektive
- Messfrequenz: max. 50 Bilder pro Sekunde
- Echtzeit Datenübertragung und -speicherung
- mit Online-Software
- Zonendefinition und Alarmüberwachung
- Trendanalyse
- Datenexport (Text, Bitmap, Video)

Technische Daten der Infrarotkamera Pyroview 380 L

Auflösung	384 x 288 Pixel
Optik 1	22° x 16°, Messentfernung > 20 cm, räumliche Auflösung 1,0 mrad Fokussierung: Motorfokus
Optik 2	30° x 23°, Messentfernung > 20 cm, räumliche Auflösung 1,4 mrad Fokussierung: Motorfokus
Optik 3	44° x 34°, Messentfernung > 20 cm, räumliche Auflösung 2,0 mrad Fokussierung: Motorfokus
Optik 4	60° x 47°, Messentfernung > 20 cm, räumliche Auflösung 2,7 mrad Fokussierung: Motorfokus
Sensor	ungekühltes Mikrobolometer-Array
Messunsicherheit	2 K (Objekttemperatur < 100 °C) oder 2 % vom Messwert
Messfrequenz	intern 50 Hz, wählbar: 50 Hz, 25 Hz, 12,5 Hz
Einstellzeit	intern 40 ms, wählbar: 2/Messfrequenz
Schnittstellen	Ethernet (Echtzeit 50 Hz)
Digitale Eingänge	2 galvanisch getrennte Eingänge (Trigger)
Digitale Ausgänge	2 galvanisch getrennte Ausgänge (Alarm)
Hilfsenergie	10 V ... 36 V DC, typisch 4 VA ... 10 VA
Kameragehäuse	Aluminium-Kompaktgehäuse IP 54
Abmessungen	85 mm x 175 mm x 107 mm (L x B x H) ohne Optik und Anschlüsse
Arbeitstemperatur der Kamera	-10 °C ... +50 °C
Lagerbedingungen	-20 °C ... +70 °C, max. 95 % rel. Luftfeuchtigkeit

Lieferumfang der Infrarotkamera Pyroview 380 L

1 x Infrarotkamera Pyroview 380 L, 1 x Software, 1 x Bedienungsanleitung



Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Infrarotkamera":

- [Infrarotkamera Typ PCE-TC 3](#)
(-10 bis +250 °C, 160 x 120 Pixel, Infrarotkamera mit SD-Karten-Slot, Software)

- [Infrarotkamera Typ PCE-TC 4](#)
(-10 bis +900 °C, 160 x 120 Pixel, professionelle Infrarotkamera mit Software)

- [Infrarotkamera Typ PCE-TC 6](#)
(-10 bis +250 °C, 160 x 120 Pixel, Infrarotkamera mit Tele-Objektiv)

- [Infrarotkamera Pyroview 160 L](#)
(stationäre Infrarotkamera zur berührungslosen Temperaturmessung)

