

Infrarotkamera PCE-TC 30

Infrarotkamera zur Verwendung bei Elektroinstallationen und am Bau / 3,5 " LCD-Anzeige / handliche und robuste Bauweise / Auswertesoftware im Lieferumfang enthalten / Micro-USB zur Aufladung des Akkus und zum Datentransfer / Auflösung des Sensors 80 x 80

Die Infrarotkamera PCE- TC 30 ist eine Thermografiekamera, die sich optimal als Einsteigermodell eignet. Durch den einfachen Aufbau und die unkomplizierte Bedienbarkeit der Infrarotkamera ist keine lange Einarbeitungsphase nötig. Anwendung findet die Infrarotkamera häufig im Baugewerbe, bei der Elektroinstallation, sowie bei Produktions- und Instandhaltungsprozessen. Neben der Aufnahmetaste sind an der Infrarotkamera PCE-TC 30 nur 6 weitere Tasten verbaut, die eine einfache Einhandbedienung problemlos ermöglichen.

Über die Micro-USB Schnittstelle kann die Infrarotkamera sowohl geladen, als auch ausgelesen werden. Die Messergebnisse der Infrarotkamera können somit problemlos auf einen Computer transferiert werden. Dies dient der Maßnahme, dass über einen gewissen Zeitraum ständig Messungen durchgeführt werden können, die dann Dank der Software für die Infrarotkamera problemlos miteinander verglichen und analysiert werden können.

Die Infrarotkamera PCE-TC 30 besitzt eine Messauflösung von 80 x 80 Pixeln. Das bedeutet, dass an 6400 Punkten die Temperatur quasi gleichzeitig gemessen werden kann.

Sollten Sie weitere Fragen zur Infrarotkamera PCE-TC 30 haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#). Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der [Infrarotkamera](#) oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#), der [Labortechnik](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



- tauschbarer Akku
- Akkulaufzeit: 4 Stunden
- 3,5 " LCD

- Auflösung Sensor 80 x 80
- Messbereich bis +250 °C
- Micro-USB zur Datenübertragung

Technische Spezifikation zur Infrarotkamera PCE-TC 30

Auflösung Sensor	80 x 80
Messbereich	0 ... +250 °C
Analysefunktionen	punktueller Temperaturmessung Temperatur-Flächenmessung (Tmax / Tmin) HOLD-Funktion (Tmax / Tmin)
Display	LCD (320 x 240 Pixel)
Thermische Empfindlichkeit	80 mk
Linse	8 mm
Digitaler Zoom	3 x
Sichtfeld	18,5 x 18,5 °
Frequenz	50 Hz
Arbeitstemperatur	0 ... +50 °C
Schnittstelle	Micro-USB
Messparameter	einstellbarer Emissionsgrad
Spannungsversorgung	tauschbarer Akku
Akkulaufzeit	ca. 4 Stunden
Abmessungen	103 x 98 x 258 mm
Gewicht	755 g
Schutzklasse	IP43

Weitere Anwendungsbilder der Infrarotkamera PCE-TC 30





Der leistungsstarke Akku von der Infrarotkamera ist für die Anwendung der Infrarotkamera der optimale Stromversorger. Der 4200 mAh Akku erlaubt eine Dauernutzung von bis zu 4 Stunden. Der Akku bietet die Möglichkeit ihn noch gesondert von dem normalen Schließmechanismus mit einem Schloss zu sichern. Somit ist es nicht möglich, dass sich der Akku aus welchen Gründen auch immer aus dem Gerät löst und somit eine potentiell wichtige Messung unterbricht. Dieses Schloss befindet sich an der unteren Seite des Akkus und ist mit dem Finger leicht zu schließen.

Lieferumfang der Infrarotkamera PCE-TC 30



- 1 x Infrarotkamera PCE-TC 30
- 1 x USB-Kabel (1 m)
- 1 x USB-Ladeadapter
- 1 x Akku
- 1 x SD-Karte mit Software
- 1 x Trageschlaufe
- 1 x Bedienungsanleitung

