

«PeakTech® P 5605 A» Wärmebildkamera 120 x 90 px. -20°C bis +550°C mit Foto & Videoaufnahme



Produktnummer: P 5605 A

GTIN/EAN: 4250569408335

Beschreibung

Das PeakTech 5605 A ist eine vielseitig einsetzbare Wärmebildkamera mit einer Thermal-Ausflösung von 120x90 Wärmebildpunkten, welche Temperaturunterschiede für jeden Anwender leicht erkennbar darstellt. Nutzen Sie diese Neuentwicklung z.B. um Wärmebrücken bei der Thermografie aufzuspüren, undichte Stellen in Anlagen und Rohrsystemen oder verfolgen Sie Heizungsrohre in Wänden und Böden. In der Elektrotechnik bietet diese Wärmebildkamera die Möglichkeit Kontaktprobleme und Übergangswiderstände z.B. in Unterverteilungen zu finden und somit einer Brandgefahr rechtzeitig vorzubeugen. Dieses Gerät verfügt ebenfalls über fünf verschiedene Farbpaletten der Wärmebildaufnahme, sowie fünf Überlagerungsmodi für Video- oder Foto- zu Wärmebildaufnahmen, damit der Anwender die Fehlerquelle einfach im Echtbild oder einer der Bildüberlagerungen lokalisieren kann. Eine Analyse-Software ist im internen Speicher des Gerätes hinterlegt und somit jederzeit auf angeschlossenen PCs installierbar.

Technische Merkmale

- Moderne IR-Wärmebildkameratechnik
- 2,8" LCD-Farbdisplay und grafische Menüführung
- Wärmebildauflösung von 120 x 90 Bildpunkten

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH

Gerstenstieg 4

DE-22926 Ahrensburg

www.peaktech.de

- Foto- und Videoaufnahme der Wärmebilder
- Bilder und Videos mit Messwertanzeige
- Fünf Stufen der Foto- zu Wärmebildüberlagerung
- Fünf Farbpaletten (Spectra, Iron, Cool, White, Black)
- Fadenkreuz, sowie Cold-, und Hot-Spot Anzeige
- USB Schnittstelle zur Datenübertragung
- Beiliegende Analyse-Software mit Thermographiefunktionen
- Auch für höhere Reichweiten (z.B. Gebäudethermografie) geeignet
- IP 54 staub- und spritzwassergeschützt
- Zubehör: Tragetasche, USB-Kabel, Ladegerät, Software und Bedienungsanleitung

Spezifikationen

IR Empf.: < 40 mK

IR FOV: 37,2° x 28,5°

IR Temp.: -20°C ... 550°C

IR Wärmebild Auflösung: 120 x 90 Pixel

USB: ■

Anzeige Art: Farb-TFT

Bildanalyse / Thermografie: ■

Bilddiagonale (TFT): 7 cm (2,8")

Fotoaufnahme: ■

Software: ■

Videoaufnahme: ■