



MANUELLES FIEBER-SCREENING

HANDLICHE WÄRMEBILDKAMERA

01 BESCHREIBUNG

Die handliche Wärmebildkamera ist speziell für die mobile, rasche kontaktlose Erfassung der Körpertemperatur konzipiert. Die Messung der Körpertemperatur ist aus sicherer Entfernung und mit einer thermografischen Präzision von $\pm 0,5$ °C möglich.

Die praktische Wärmebildkamera erfüllt die Anforderungen einer Temperatur-Erstüberprüfung und eignet sich für die flexible Temperaturüberwachung an Eingängen von Unternehmen aller Branchen.

Das manuelle Fiber-Screening kann dabei helfen Personen mit Fieber rechtzeitig zu erkennen, um somit die Ansteckungsgefahr für Kunden und das eigene Personal zu senken.

Wesentliche Funktionen:

- Einhaltung der Abstandsregelung zur kontaktlosen Messung der Körpertemperatur
- Erfassung der Temperatur in Echtzeit und Anzeige auf dem Bildschirm
- Wiederaufladbarer Akku mit einer Betriebsdauer von bis zu 8h am Stück

02 TECHNISCHE DETAILS

ÜBERBLICK

Infrarotauflösung	160 × 120
Gewicht	Weniger als 350 g
Anzeige	LCD-Display 2,4", Auflösung 320 × 240
Thermografische Präzision	$\pm 0,5$ °C
Betriebszeit	Bis zu 8 Stunden Dauerbetrieb



5 JAHRE
GARANTIE



TECHNISCHE DETAILS

Bildsensor	Ungekühlte Focal-Plane-Arrays	Akku-Betriebsdauer	8 Stunden Dauerbetrieb
Max. Auflösung	160 x 120	Speicher	Auswechselbare Speicherkarte (Standard 8 GB, unterstützt bis zu 128 GB Speicher)
Pixel-Abstand	17µm	Foto	Wärmebild
Ansprechbereich (Wellenlänge)	8 µmm bis 14µmm	Video	-
NETD	< 40mK (bei 25 °C, F#=1.0)	Sprache	Englisch
Messfeld	37.2° x 50°	Stromversorgung	3,7 V DC / 0,4 A
Messfeld (mrad)	3.1 mm	Stromverbrauch	Weniger als 1,2 W
Min. Brennweite	≥ 150 mm	Hardware-Schnittstelle	Mikro-USB
Blende	F 1.1	Temperaturbereich	-10 bis 50 °C (14 bis 122 °F)
Monitor	LCD-Display 2,4", Auflösung 320 x 240	Schutzart	IP54
Bildmodi	Black hot, White hot, Rainbow, Ironbow	Falltest-Höhe	2 m (6.56 Fuß)
Regelung	3 Thermometrie-Punkte: Max. Temperatur; min. Temperatur; mittlere Temperatur	Abmessungen	196 mm x 117 mm x 59 mm (7.7" x 4.6" x 2.3")
Thermografischer Bereich	30 bis 45 °C	Gewicht	Weniger als 350 g (0,77 lb)
Thermografische Präzision	± 0.5°C	Zubehör	Netzadapter, USB-Kabel, 8 GB-Speicherkarte, Benutzerhandbuch, Diskette, Handgelenkriemen
Akkutyp	Integrierter wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku		

03 ABMESSUNGEN

