Tragbare Wärmebildkamera TK 1099/809

Artikelnummer	1099/809
Typ	TK 1099/809
Gewicht	0.542kg
Länge	86mm
Breite	76mm
Höhe	236mm

Produktbeschreibung

Die flexible Lösung zur körpertemperaturerfassung?

Die Vorteile der Wärmebildkamera?:

- Personen mit erhöhten Temperaturen identifizieren??
- Individuelle Kontrollen durchführen?
- Durchführung der Kontrolle von geschultem Personal??

Anwendungsbereiche?:

Überall dort, wo flexibel und individuell Personen auf erhöhte Temperatur kontrolliert werden sollen.

Technische Highlights::

- Messgenauigkeit von ± 0,5°C??

Produkteigenschaften

Besonderheit	Temperaturmessung
Betriebszeit	?6 Stunden
Sichtfeld (FOV)	56° (H) × 42° (V)
Auflösung Wärmebilder	19200 Pixel (160 × 120)
Auflösung Display	320 × 240
Genauigkeit	± 0.5? C @ 1 m
PC-Analyse-Software (PC)	JA
Auflösung optisch	640 × 480
Ladespannung/-strom	5 V/2 A
Temperaturauflösung	0,1° C
Datenkommunikation	USB Typ-C
Größe des Produkts	236 mm x 75,5 mm x 86 mm
Bandbreite der Infrarotspektroskopie	8 - 14 ?m
Bauform	Handgerät
Standard-Zubehör	Handbuch, USB-Kabel Typ C, 16-GB-TF-Karte
Sichtbares Licht	JA
Aufladezeit	?5 Stunden
Pixelgröße	12 ?m
Minimaler Messabstand	15 cm
Reaktionszeit der Temperaturmessung	? 500 ms (95% der Messungen)
Auflösung Thermal	160 x 120 pxl
Thermischer Sensor	IRFPA ungekühlt (Mikrobolometer)
Bildwiederholrate	?9 Hz
Gemischte Einstellung	0 % (sichtbares Licht insgesamt), 25 %, 50 %, 75 %, 100 % (Wärmebilder insgesamt)
Temperaturmessbereich	30° C bis 45° C
Bild-Modi	Wärmebilder, Digitalkamera (sichtbares Licht), gemischt
Wärmebildempfindlichkeit	?50 mk
Auflösung	640 x 480 pxl
Bildschirmdiagonale	2,8"-TFT-LCD

Spannungsversorgung	Lithium-Ionen-Batterie (3,7 V/5000 mAh 26650)
Speicherung der Bilder	Mikro-SD-Karte
Sofortiges Sichtfeld (IFOV)	6 mrad
Bildübertragung in Echtzeit	JA (PC-Software-Bildprojektion)
Schaltflächen	10 Schaltflächen: POWER-Taste, Kamerataste, Zurück-Taste, Navigationstasten, SET-Taste, Browsing-Taste, LED-Beleuchtungstaste
Temperatur-Anzeige	Mitteltemperaturmessung und Hochtemperaturverfolgung (Standard)
Bildformat	BMP
Farbeinstellungen	Eisenrot, Regenbogen, Weiß, Schwarz, rot, Lava, kontrastreicher Regenbogen
Automatisches Ausschalten	Wählbar (5min, 10min, 30min), 30min automatische Abschaltung (Standard)
Temperatur-Messpunkt	Neben dem zentralen Punkt können 3 Temperaturmesspunkte hinzugefügt werden
Bruttogewicht	2,2 kg
Produktfarbe	Rot und grau

Weitere Bilder