

GD-TI-AT1806H

Wärmebildkamera zur berührungslosen Messung der Körpertemperatur bis zu 1m



- 160 x 120 Auflösung (Infrarot) und 8 MP Auflösung (optisch / Bild)
- Unterstützt die Live-Ansicht auf einem PC, dem Mobilgerät oder einem externen Monitor
- 3,5 "LCD-Display mit 640 x 480 Auflösung und Touch-Display
- Bild in Bild - Teilbild des Infrarotkanals auf dem Vollbild des optischen Kanals

PREMIUM

- Produkt Line Premium: Für umfassende Lösungen mit besonderen und einzigartigen Eigenschaften

Technische Daten GD-TI-AT1806H

Infrarot Modul

MRAD:	
Infrarotsensor:	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array
Farbtemperatur:	Schwarz heiß, Weiß heiß, Rot heiß, Regenbogen, Ironbow, Fusion, Regen
Auflösung:	160 x 120
Spektralbereich:	8 µm to 14 µm
Objektivbrennweite:	6,2 mm
Blendenwert:	F 1.1
MOD (Minimale Objekt Distanz):	> 1 m (empfohlene Messdistanz 1,5 bis 3 m)
Detektor Raster:	17 µm

Artikelnummer: GD-TI-AT1806H

EAN CODE: 4260573062614

Kamera	
Videoauflösung:	640 x 480
Objektiv	
Bildwinkel:	25° ~ 18.7°
Digitalzoom:	Thermal: 1x, 2x, 4x
Fokussteuerung:	Manuell
Video	
Auflösung:	einstellbar: 2 MP, 5 MP, 8 MP
Allgemein	
Wireless LAN:	unterstützt
Laserpointer:	unterstützt
Display:	3,5 " LCD (640x480pixels) touch Display
Speicherkapazität:	16 G, eingebautes Speichermodul
Messoption:	Regeln: max.Temperatur, min. Temperatur, Mitteltemperatur, Benutzerdefinierte Punkt- / Linien- / Flächenthermografie
Genauigkeit:	±0,5°C
Objekt-Messbereich:	+30°C to +45°C
Anschlüsse	
Physikalische Schnittstelle:	Typ C-Schnittstelle
Standards	
Normen:	CE, EAC, FCC, RoHS konform
Schutzklasse:	IP 54
Umgebung	
Betriebstemperatur:	+15 °C ~ + 35 °C
Elektrisch	
Batterie:	Li-Ionen-Akku (austauschbar und wiederaufladbar)
Versorgungsspannung:	5 VDC
Leistungsaufnahme:	Max. 4,5 W
Mechanisch	
Abmessungen:	244 x 100 x 104 mm (9,6 x 3,9 x4,1 inch)
Gewicht:	mit Batterien 653 g (1,44 lb), ohne Batterien 511 g (1,1 3 lb)