

GD-TI-AT1806H

Thermal-Handscanner Körpertemperaturmessung

6761031





- je 1 thermischer/optischer Kanal
- ±0,5 °C Genauigkeit
- · einfachste Handhabung
- · thermisch und optisch synchron darstellbar
- 160x120 (thermisch) 8 Megapixel (optisch)
- 3,5-Zoll-LCD-Touch-Display











Objektiv 6,2 mm

Spannungsversorgung 5 VDC / 2A

Leistungsaufnahme Max. 4,5 W

Betriebstemperatur -10°C bis 50°C

Gewicht 660 g (mit Batterie)

Schutzart IP54

Abmessungen B x H x T 244 x 100 x 104 mm

Anschluss Type-C USB

Temperaturmessung 30°C bis 45°C (mit ±0,5°C Toleranz)

Akkukapazität bis 5 Stunden Laufzeit

Alarmaktionen Farbmarkierungs- und Audio-Alarm Besonderheiten DDE, 3D DNR und adaptives AGC

Anzeige integriertes 3,5-Zoll-LCD-Touch-Display mit 640x480 Auflösung

Bildrate 25 Bilder/sek

Auflösung 160x120 (thermisch) - 8 Megapixel (optisch)

Der GRUNDIG GD-TI-AT1806H Thermal-Handscanner ist eine thermographische Kamera und geeignet zur Körpertemperaturmessung. Die Objekttemperatur wird mit hoher Genauigkeit (±0,5°C) in Echtzeit gemessen. Sie ist in der Lage, Menschen mit höherer Körpertemperatur im überfüllten öffentlichen Bereich kontaktlos zu detektieren. Das thermische Bild verfügt über einen 4-fach-Zoom zur genaueren Identifizierung. Das thermische und das optische Modul können synchron dargestellt werden.

Die Anzeige ist in Echtzeit sowohl auf dem integrierten und 3,5" großen Display, als auch parallel an einem PC-Client / Mobilgerät, möglich. Der Handscanner ist in kürzester Zeit auch durch ungeschultes Personal effektiv einsetzbar. Im Vergleich zur traditionellen Messung der Körpertemperatur mit einem Stirn-Thermometer sorgt die Messung über Wärmebildkameras für eine deutlich höhere Geschwindigkeit, Genauigkeit und reduziert zusätzlich das Risiko von Kreuzinfektionen.



GD-TI-AT1806H

Thermal-Handscanner Körpertemperaturmessung

6761031

Anwendungsmöglichkeiten sind unter Anderem: Zollübergänge, Flughäfen, Schulen und Krankenhäuser und alle Orte mit hohem Personenaufkommen.