

THT500H · THT600H

HOHE TEMPERATUREN

Wo die Temperaturen hoch sind ist es das Risiko auch. Dank der hochmodernen HT-Wärmebildkameras, die auf die Messung hoher Temperaturen spezialisiert sind, können Sie in jeder Umgebung sicher arbeiten.

| TECHNISCHE DATEN | THT500H | THT600H |
|-----------------------------------|--|--|
| IR Auflösung | 160 x 120 Pixel | 384 x 288 Pixel |
| Temperatur Bereich | -20° ÷ +1200° C | -20° ÷ +1200° C |
| Bildfrequenz | 50 Hz | 50 Hz |
| Thermische Empfindlichkeit / NETD | <0.05° C @ 30° C / 50 mK | <0.05° C @ 30° C / 50 mK |
| Integrierte Digitale Kamera | 5 MP | 5 MP |
| Bild in Bild | • | • |
| Bild in Bild Funktion | • | • |
| Genauigkeit | ±2° C (±3.6° F) oder ±2 % vom Messwert | ±2° C (±3.6° F) oder ±2 % vom Messwert |
| Sichtfeld (FOV) / Linse (mm) | 17.3° x 13° / f 1.0.9 mm | 17° x 12.7° / f 1.0.22 mm |
| IFOV | 1.89 mrad | 0.77 mrad |
| Fokus mode | manuell | manuell |
| Digitaler Zoom | 1 - 32x stufenlos | 1 - 32x stufenlos |
| Messtools (im Live Modus) | 3 Spots, Center Spot, heiß/kalt Spots, 3 Bereiche, vertikale und horizontale Linien, Screening Modus | |
| Messwertkorrekturen | Emissivität, reflektierende Temperatur, Umgebungstemperatur, atmosphärische Feuchte, Infrarotkompensation, Entfernungskompensation | |
| Farbpaletten | Eisen, Regenbogen, weiß heiß, schwarz heiß, braun heiß, blau/rot, heiß/kalt, max. Alarm, min. Alarm, Intervallalarm | |
| Bereichsmodus | Auto, manuell, Histogramm | Auto, manuell, Histogramm |
| Laserpointer | • | • |
| Laser Entfernungsmessung | • | • |
| LED Licht | • | • |
| Messwertinfo (Spot) | MAX / MIN / AVG | MAX / MIN / AVG |
| IR Video Aufzeichnung | • | • |
| Interner Speicher | 3,4 GB | 3,4 GB |
| Berichtsfunktionen | Textkommentar | Textkommentar |
| Schnittstellen | micro USB, Wi-Fi, micro SD, micro HDMI | micro USB, Wi-Fi, micro SD, micro HDMI |
| Anzeige | Touchscreen | Touchscreen |
| Batterieautonomie | 4 Stunden | 4 Stunden |
| Abmessungen (L x B x H) | 270 x 100 x 120 mm | 270 x 100 x 120 mm |



FUNKTIONEN

- Bild in Bild Funktion
- AutoFusion Bildoptimierungen
- Thermische Sensivität: <0.05° C @ 30° C / 50 mK
- Laser Entfernungsmesser
- Eingebaute LED-Leuchte
- Handschlaufe

IR AUFLÖSUNG
160 x 120 PIXEL

SICHTFELD
17,3° x 13°

TEMPERATURBEREICH
-20° BIS +1.200° C

THT500H
Art.-Nr.: 1011315



IR AUFLÖSUNG
384 x 288 PIXEL

SICHTFELD
17° x 12,7°

TEMPERATURBEREICH
-20° BIS +1.200° C

THT600H
Art.-Nr.: 1011325

