

## TILO-3M™



Artikel-Nr.: 380101

Die TILO-3M™ gehört zu der Behördenversion der TILO-3™-Serie. Sie verfügt über eine besonders hohe Thermalauflösung von  $<40$  mK und liefert damit selbst bei schlechten Umgebungsbedingungen noch kontrastreiche Bilder. Eine derart hohe Qualität ist oftmals nur bei den sehr viel größeren gekühlten Wärmebildgeräten zu finden. Die Behördenversion der TILO-3™ hat eine sehr hohe Bildwiederholrate von 60Hz. Das bedeutet, dass das Bild sehr ruhig ist und es fast keine Verzögerung zwischen Sensor und und Bildschirmdarstellung gibt.

## TILO-3M™

- Sensorauflösung Mikrobolometer:  $320 \times 256$  Pixel 9 Hz
- Tempaturauflösung:  $<40$  mK
- Einsatz:  $-30^\circ$  bis  $+60^\circ\text{C}$  / Lagerung  $-40^\circ$  bis  $+80^\circ\text{C}$
- Wasserschutz: IP 68
- Schlagschutz: MIL 810F 516 IV (26 Stürze aus 1,22 m)
- Video Ausgang: PAL/NTSC
- FOV: horizontal  $24^\circ$  / vertikal  $19^\circ$
- Abmessung: Länge: 40 mm ; Breite: 64 mm ; Höhe: 67 mm
- Gewicht: ca. 100g ohne Zubehör
- Bildschirmauflösung:  $873 \times 500$  Pixel
- Materialien: Polyamid, kältebruchfest verstärkt mit Nanotubes
- Abdeckung: Okularoptik aus Saphirglas
- Farbe: oliv