

TILO-3Z+™



Artikel-Nr.: 380104

Die TILO-3™ ist die kleinste Wärmebildbrille der Welt, somit ist die Verwendung als Koflampe empfehlenswert. Die TILO-3Z+™ ist die verbesserte Version der TILO-3™. Sie verfügt über eine besonders hohe Thermalauflösung von <math><40\text{ mK}</math> und liefert damit selbst bei schlechten Umgebungsbedingungen noch kontrastreichere Bilder. Eine derart hohe Qualität ist oftmals nur bei den sehr viel größeren gekühlten Wärmebildgeräten zu finden.

Die Profiversion der TILO-3Z™ hat auch eine sehr viel höhere Bildwiederholrate von 60Hz. Das bedeutet, dass das Bild sehr ruhig ist und es fast keine Verzögerung zwischen Sensor und Bildschirmdarstellung gibt.

TILO-3Z+™

- Sensorauflösung Mikrobolometer: 320×256 Pixel 9 Hz
- Temperaturauflösung: $<40\text{ mK}$
- Einsatz: -30° bis $+60^\circ\text{C}$ / Lagerung -40° 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° / vertikal 19°
- Abmessung: Länge: 40 mm ; Breite: 64 mm ; Höhe: 67 mm
- Gewicht: ca. 100g ohne Zubehör
- Bildschirmauflösung: 873×500 Pixel
- Materialien: Polyamid, kältebruchfest verstärkt mit Nanotubes
- Abdeckung: Okularoptik aus Saphirglas
- Farbe: schwarz