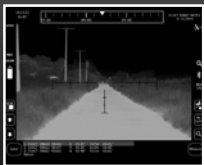


TiCAM[®] 1000

Laserbereichsfinder zur Zielerfassung



Laserbereichsfinder zur Zielerfassung mit sichtbaren und auf Wärmestrahlung basierten Kanälen, Bluetooth und Drahtlosfunktion

Wärmestrahlungs-Nachtsicht

 **Thermoteknix**
Systems Ltd



TiCAM® 1000



- Nicht gekühltes Wärmebildgebungsgerät
- Optischer Tageskanal
- Augensicherer Laserbereichsfinder
- Digitaler Magnetkompass
- Global Positioning System (GPS)
- C4I-Konnektivität
- Bluetooth

Laserbereichsfinder zur Zielerfassung

TiCAM 1000 ist ein vielseitiger, tagsüber und nachts zu verwendender Sensor zur Zielerfassung und Beobachtung. Das Gerät verfügt über einen tagsüber einsetzbaren optischen Direktsichtkanal, ein nicht gekühltes hochauflösendes MicroCAM-Wärmebildgebungsgerät, einen Laserbereichsfinder, einen digitalen Magnetkompass und GPS.

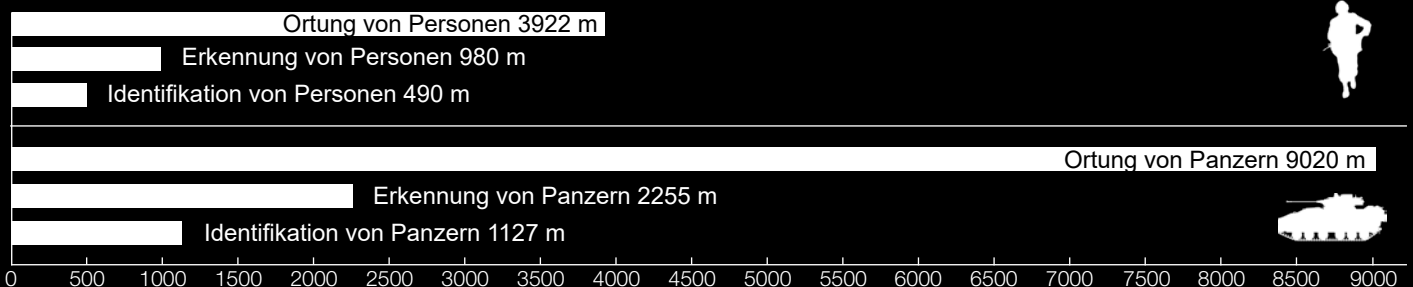
Der leichte und kompakte TiCAM 1000 eignet sich für vorgeschobene Beobachter, die Infanterie, den Grenzschutz und Spezialeinheiten mit verschiedenen Ausbildungsstufen.

TiCAM 1000 wird mit AA- oder Lithium-Ionen-Batterien oder einer externen Stromquelle betrieben. Der tagsüber einsetzbare Direktsichtkanal benötigt keinen Strom und andere Funktionen verbrauchen nur bei Benutzung Strom. Er kann mit einem Kabel oder drahtlos an verschiedene Kampf- und Kommandosysteme angeschlossen werden.

Technische Daten

FOV Wärmebildgebungs-Modul	6,2 ° x 3,8 ° (elektronischer Zoom x2, x4)
FOV optischer Kanal	4,7 ° x 3,1 °
Laserbereichsfinder	Wellenlänge 1550 nm, Bereich 6 km
DMC	World Magnetic Model (WMM)
GPS	L1 C/A oder Mil GPS. WG584/UTM/MGRS auswählbare Koordinatensysteme
Abmessungen (B x H x D)	250 x 205 x 100 mm
Umgebung	MIL-STD-810 und MIL-STD-461

TiCAM 1000 Wärmemodulbereich – Leistung:



Thermoteknix TiCAM® Produkte unterliegen nicht der Kontrolle durch die US ITAR, können jedoch je nach Land des Endbenutzers und Spezifikationen eine Exportgenehmigung des Vereinigten Königreichs erfordern. Nicht alle Funktionen sind in jedem Modell enthalten. TiCAM® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Thermoteknix Systems Ltd. Die technischen Daten können Änderungen unterliegen. TiCAM® wird im Vereinigten Königreich entworfen und hergestellt.

Hauptsitz Vereinigtes Königreich:

Teknix House, 2 Pembroke Avenue
Waterbeach, Cambridge, CB25 9QR, UK
Tel.: +44 (0)1223 204000 Fax: +44 (0)1223 204010
Website: www.thermoteknix.com E-Mail: sales@thermoteknix.com

