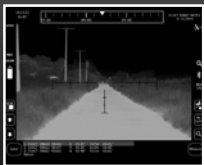


TiCAM[®] 1000

Localizador de longo alcance a laser
Localizador de alvos



Localizador de longo alcance a laser e localizador de alvos com canal ótico e termográfico,
Bluetooth e conexão sem fio

Visão Noturna Termográfica

 **Thermoteknix**
Systems Ltd

TiCAM® 1000



- Gerador de imagens térmicas não resfriadas
- Canal ótico diurno
- Localizador de longo alcance a laser Eyesafe
- Bússola magnética digital
- Sistema de Posicionamento Global (GPS)
- Conectividade C4I
- Bluetooth

Localizador de alvo de longo alcance a laser

O TiCAM 1000 é um sensor de aquisição de alvos e observação para uso diurno e noturno. O dispositivo possui um canal ótico de visão direta para uso diurno, um gerador de imagens termográficas não resfriadas de alta resolução MicroCAM, bússola magnética digital e GPS.

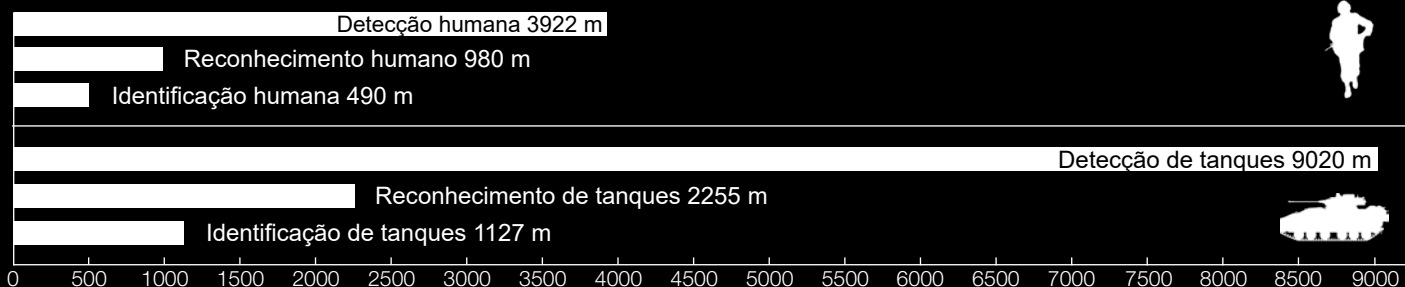
Compacto e leve, o TiCAM 1000 é indicado para esquadrões de observação avançada, infantaria, segurança de fronteira e divisões especiais com níveis variados de treinamento.

O TiCAM 1000 funciona com baterias AA, Lítio-ion ou alimentação de energia externa. O canal de visão direta diurna não requer energia e outras funções consomem energia somente quando ativas. Ele pode ser conectado a diferentes sistemas de comando e combate, via cabo ou conexão sem fio.

Dados técnicos

Campo de visão do módulo de imagem termográfica	6,2° x 3,8° (Zoom eletrônico x2, x4)
Campo de visão do canal ótico	4,7° x 3,1°
Localizador de longo alcance	Comprimento de onda 1550 nm, Alcance de 6 km
DMC	Modelo Magnético Mundial (WMM)
GPS	L1 C/A ou GPS Mil Sistemas de coordenadas selecionáveis WG584/UTM/MGRS
Dimensões (L x C x A)	250 x 205 x 100 mm
Especificações ambientais	MIL-STD-810 e MIL-STD-461

Desempenho de alcance do módulo térmico do TiCAM 1000:



Os produtos Thermoteknix TiCAM® não estão sujeitos ao controle dos Regulamentos de Tráfego Internacional de Armas (ITAR) dos EUA, mas pode ser necessária uma licença de exportação do Reino Unido, dependendo do país e especificações do usuário final. Nem todos os recursos estão presentes em todos os modelos. TiCAM® é uma marca registrada comercial da Thermoteknix Systems Ltd. As especificações estão sujeitas a alterações. Os produtos TiCAM® são projetados e fabricados no Reino Unido.

Escritório central nos Reino Unido:

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



 **Thermoteknix**
Systems Ltd

