



Visão Noturna Fusionada

Mini-Gerador de Imagens Termográficas Acoplável
para Intensificadores de imagem/Visão Noturna



Upgrade acoplável para visão noturna fusionada universal para dispositivos
intensificadores de visão noturna I²

Visão Noturna Fusionada

 **Thermoteknix**



Gerador de imagens termográficas acoplável ClipIR®, anexado ao Thermoteknix NiCA-M™-14 NVG via suporte integrado.

- Campo de visão 40°
- Sensor térmico MicroCAM®
- Tecnologia XTi Shutterless®
- 1 bateria AA
- Tempo de vida da bateria de 4h30min
- Compatível com a maioria dos NVGs

Gerador de imagens térmicas ClipIR®

Visão noturna fusionada é o novo padrão para operações com baixa luminosidade. São conquistadas vantagens táticas significativas ao se combinar os recursos inigualáveis de detecção da geração de imagens térmicas com os recursos superiores de identificação de intensificação de imagem.

O combate moderno exige a execução de operações em ambientes de escuridão total, muito além da capacidade dos dispositivos I² - em situações de nebulosidade total, florestas densas e condições de selva. O ClipIR se acopla facilmente na maioria dos tipos de dispositivos I²/NVG para proporcionar um upgrade instantâneo para a visão noturna fusionada.

O ClipIR - com a Tecnologia Shutterless XTⁱ® é o primeiro dispositivo de geração de imagens térmicas acoplável capaz de produzir imagens fusionadas com campo de visão de 40° em tempo real.

Dados técnicos

Modelo de geração de imagens térmicas	Thermoteknix MicroCAM - 384 x 288 com pitch de 25µ e campo de visão de 40°
Modos	Sobreposição térmica completa, Aperfeiçoamento de bordas, Modo contorno, Modo pulso fásico
Dimensões (L x C x A)	115 x 40 x 75 mm
Peso	150 g (incluindo bateria)
Vida útil da bateria (AA única)	4h30min



Os produtos MicroCAM™ não estão sujeitos ao controle da ITAR EUA, mas pode ser necessária uma licença de exportação do Reino Unido, dependendo do país e especificações do usuário final. O ClipIR é projetado e fabricado no Reino Unido.

O ClipIR não pode ser vendido ou usado nos EUA | Especificações sujeitas a alterações

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

