



Vision nocturne fusionnée

Petit imageur thermique à clipser, spécialement conçu pour les équipements à intensification d'image/vision nocturne



Équipement universel de vision nocturne fusionnée à clipser sur les appareils à intensification d'image (I2) pour une visibilité optimale dans l'obscurité la plus totale.

Vision nocturne fusionnée

 **Thermoteknix**



Imageur thermique ClipIR® à clipser monté sur un NiCAM™-14 NVG Thermoteknix au moyen d'un support intégré.

- Champ de vision à 40 °
- Capteur thermique MicroCAM®
- Technologie sans obturateur XTi®
- 1 pile AA
- 4,5 heures d'autonomie
- Compatible avec la plupart des équipements de vision nocturne

Imageur thermique ClipIR® à clipser

La vision nocturne fusionnée constitue la nouvelle norme en matière d'opérations dans des conditions de faible luminosité. Ce dispositif offre des avantages tactiques considérables de par la combinaison de capacités de détection sans précédent via l'imagerie thermique et d'un pouvoir d'identification supérieur à travers l'intensification d'image.

Les combats modernes nécessitent de mener des opérations dans l'obscurité la plus totale, ce qui requiert des équipements offrant des capacités supérieures à celles des appareils I2 - couverture nuageuse totale, végétation dense ou jungle. Le système ClipIR se clipse simplement sur une large gamme d'équipements I2/vision nocturne pour une optimisation instantanée offrant une vision nocturne fusionnée totale. Le système ClipIR, équipé de la technologie exclusive sans obturateur XTi® brevetée, est le premier imageur thermique à clipser capable de produire une image fusionnée en temps réel et avec un champ de vision de 40 °.

Données techniques

Module d'imagerie thermique

MicroCAM Thermoteknix - 384 x 288 25 µ avec champ de vision de 40 °

Modes

Superposition thermique totale, amélioration de la netteté, mode Contour, mode Impulsion de phase

Dimensions (l x L x h)

115 x 40 x 75 mm

Poids

150 g (avec pile)

Durée de vie de la pile (une seule pile AA)

4,5 heures



Les produits Thermoteknix basés sur la technologie MicroCAM™ ne sont pas soumis aux réglementations américaines en matière de trafic international d'armes (ITAR). Il se peut toutefois qu'ils nécessitent une licence d'exportation émise par le Royaume-Uni en fonction du pays de l'utilisateur final et des spécifications. Le système ClipIR est conçu et fabriqué au Royaume-Uni. Le système ClipIR ne peut être ni vendu ni utilisé aux États-Unis | Les spécifications sont sujettes à modification



Certificate Number 10088

ISO 9001

Siège social au Royaume-Uni :

Teknix House, 2 Pembroke Avenue

Waterbeach, Cambridge, CB25 9QR, Royaume-Uni

Tél. : +44 (0)1223 204000 Fax : +44 (0)1223 204010

Web : www.thermoteknix.com E-mail : sales@thermoteknix.com

