

ELECTRONICS & DEFENSE



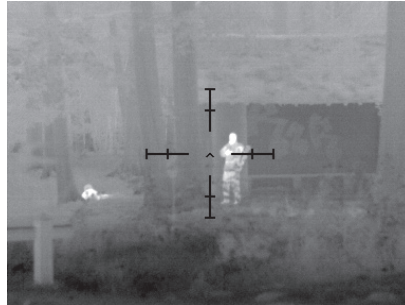
SWORD LIGHT

LUNETTE DE TIR THERMIQUE
POUR FUSILS & MITRAILLEUSES

- + Compacte & légère
- + Double utilisation : zone urbaine & zone ouverte
- + Grande autonomie

SWORD LIGHT

Lunette de tir thermique pour fusils & mitrailleuses



Légère et compacte, la lunette thermique de nouvelle génération SWORD Light optimise les capacités de tir des fusils et mitrailleuses dans tous les environnements de combat, de jour comme de nuit.

En zone de combat urbain, SWORD Light permet d'engager des cibles très facilement grâce à son viseur clair (optionnel) et à sa voie thermique grand champ à faible grossissement.

En zone ouverte, le zoom numérique de la voie thermique assure une grande précision de tir en toutes conditions.

- Compacte & légère (< 890 g)
- Mise en œuvre rapide (< 2 s)
- Viseur clair optionnel
- Grande autonomie (> 8 heures)
- Alimentation 4 piles AA
- Robuste & fiable

Ergonomique et simple d'utilisation, SWORD Light est alimentée par 4 piles AA standard, garantissant ainsi une autonomie maximale.

De multiples fonctionnalités assurent également la souplesse d'emploi de la lunette :

- traitement numérique du réglage sur arme
- contrôle déporté par télécommande (option)
- fonctions multimédia évoluées (en option) pour une utilisation en tant que moyen d'observation infrarouge portable.

Les kits de montage sur rail Picatinny permettent d'adapter SWORD Light sur une large gamme de fusils d'assaut et mitrailleuses du marché.

Spécifications techniques

Voie thermique

- Bande spectrale : 8-12 μm
- Senseur non refroidi
- Résolution : 384 x 288
- Zoom numérique : x2, x3

SWORD Light-25

- Objectif : 25 mm
- Champ de vue : 22° (x 1,1)

SWORD Light-35

- Objectif : 35 mm
- Champ de vue : 15,7° (x 1,6)

Physique (avec batterie)

SWORD Light-25

- Masse : < 860 g

SWORD Light-35

- Masse : < 890 g

Interfaces

- Mise en œuvre : < 2s
- Autonomie en continu : > 8 heures
- 4xLR6 (AA) Lithium, NiMh, Alcaline...
- Commande déportée (option)
- Viseur clair (option)

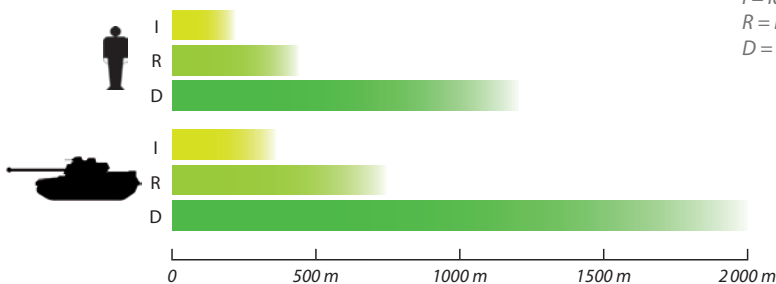
Multimédia

- Sortie vidéo analogique : PAL **en option**
- Vidéo numérique H264
- Port USB 2.0
- Mémoire interne 4 Go (option 8 Go)

Environnement

- Temp. opérationnelle : -32°C à +55°C
- MIL-STD 810 G & MIL-STD 461 E
- IP67

Portées SWORD Light



Safran Electronics & Defense
Arcs de Seine - 18/20 quai du Point du Jour - 92659 Boulogne-Billancourt Cedex - France
Tel.: + 33 1 55 60 39 71 - Fax: + 33 1 55 60 38 95
safran-electronics-defense.com

