



Monoculaire/Binoculaire de vision nocturne Fabrication européenne

Le monoculaire ARGUS (ou binoculaire PANOPTES) est un système de vision nocturne pouvant être tenu à la main, monté sur une tête, un casque et /ou une arme, ce qui permet d'effectuer des tâches et actions nécessaires au bon déroulement de vos missions, telles que conduire une voiture, tirer avec une arme, surveiller sur une courte portée, lire une carte, entretenir un véhicule, ou encore administrer les premiers secours.

Il assure une capacité de vision nocturne en intensifiant la lumière résiduelle du ciel pendant la nuit (la lumière de la lune ou des étoiles). Le Monoculaire de Vision Nocturne Portatif, «MVNP » est aussi équipé d'un indicateur d'émission de lumière infra-rouge et d'un indicateur de batterie faible.

Le MVNP ARGUS s'éteint automatiquement lorsqu'il est déconnecté des ensembles de support de tête ou de casque. Il est également équipé d'une fonctionnalité de coupure en cas d'exposition à une haute intensité de lumière qui coupe l'alimentation du MVNP automatiquement quand il est exposé à une luminosité trop élevée.

Disponible en deux versions d'éclairage actif : avec un illuminateur laser de type projecteur, ou avec un illuminateur LED infrarouge (IR). Le binoculaire PANOPTES est composé de deux ARGUS assemblés.

Disponible en deux versions :

- LW (Light Weight) - léger
- FS (100% Fail Safe)

Accessoires en options :

- Grossissement 3X et 5X
- Anti-buée
- Fonction entraînement jour
- Filtres de protection de laser
- Adaptateurs caméra
- Adaptateur dispositif thermique

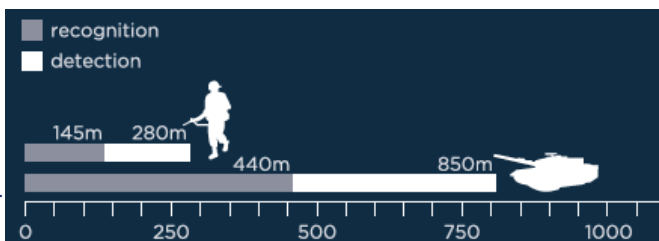


CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Facile à utiliser
- Robuste
- Pile autonome pour une utilisation portable
- Dispositif passif, indétectable (il n'émet aucun rayonnement visible ou IR, sauf lorsque le LED est activé)



performances



informations techniques

Grossissement	1X ± 0,03	Réglage de l'inclinaison par rapport au casque	35° maximum
Champ de vision	40°	Réglage Verticale	30 mm maximum
Distance de mise au point	25 cm à l'infini	Réglage Inter-pupillaire	Ajustement manuel libre
Collimation	< 0.4°	Réglage Avant-Arrière	35 mm maximum
Résolution	> 1,2 lp/mrad	Fonction basculement (système Flip-Up)	Extinction automatique lors du basculement vers le haut, ou du retrait du montage tête/casque
Focale	27 mm	Système de «dégagement» indépendant	Disponible en version «Fail Safe»
Ouverture de l'objectif	1.2		
Réglage dioptrique	+2 à - 6 dioptries		
Alimentation	1xAA (1,2 à 3.6 V) par tube		
Autonomie de la batterie	> 65 heures à 23° C avec AA Lithium > 45 heures à 23° C avec AA Alcaline		
MIL-SPEC	MIL-STD-810G		
Dimensions (L x l x H)	109 x 61 x 70 mm		
Poids	340g (W/O VGC) ou 355g (W/VGC)		
Type de tube (18 mm)	GEN 3, XD4, XR5 avec ou sans Autogating ou ONYX (noir et blanc/vert)		