



## 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

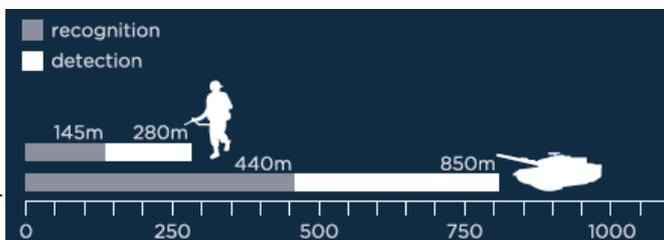


### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- 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<br>> 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)        |  |   |