



## PNG-M

### La plus petite et la plus légère lunette de vision nocturne au monde

La lunette de vision nocturne PNG-M (de Pyser-SGI) est un système compact, ultraléger, et de haute résolution, constitué d'un appareil oculaire qui intègre une lentille optique haut rendement.

L'appareil est maintenu avec un système de fixation frontal et intègre un arrêt automatique très pratique et facile d'utilisation lors du relevage de la lunette.

La PNG-M utilise une pile standard de type "AA".

Les lunettes de vision nocturne PNG-M ont été spécialement développées pour les besoins des militaires et des forces de l'ordre à travers le monde. Elles utilisent les dernières technologies de tube intensificateur de lumière et sont disponibles avec une large gamme d'accessoires.



Optiques constituées de multiples couches de verres

Étanche 20m jusqu'à 1h

Angle de vision : 40°

Focus : 0,25m - ∞

Grossissement : x1

Zoom Optique : x3

Compacte et fiable

Démarrage automatique par rotation verticale vers le bas

Arrêt automatique par rotation verticale vers le haut sans redémarrage

Equipé d'un puissant éclairage IR

Relief optique : 27mm

Dioptre : +6 à -11

Interchangeabilité : œil droit ou œil gauche

Durée de vie de la batterie : 40h (sans IR)

Alimentation : 1 pile type "AA"

Taille : 137mm x 51mm x 142 mm

Poids : 425g avec les batteries

Indicateur de batterie : LED Jaune dans la lunette

Indicateur d'allumage de l'IR : LED Rouge dans la lunette

l'IR :

Protection contre la lumière du jour et la lumière intensive

# PNG-M

La plus petite et la plus légère lunette de vision nocturne au monde

## Spécification Technique

Grossissement	X 1
Angle de vision	40°
Focus	0,25 m - infini
Focale	25 mm
Référence de l'objectif focal	F1.19
Correction dioptrique	+6 à -11
Oculaire	ouverture 16 mm
Relief optique	27mm
Ajustement des pupilles	55mm - 75mm
Température de fonctionnement	-45°C à +55°C
Température de stockage	-51°C à +65°C
Alimentation	1 x Batterie "AA" ou type "AA" Lithium taille L91 ou type "AA" 1.2V rechargeable
Autonomie des piles	Environ 40h (batterie "AA" commerciale)
Dimensions	137mm x 51mm x 142mm
Poids	425g avec la batterie et la protection d'objectif
Étanchéité	Immersion à profondeur 20 m pendant 1h
Construction	Polymère moulé autour du verre

### PNG-M est livré avec les éléments suivants :

- Une lunette PNG-M
- Un harnais frontal avec système de bascule
- Un manuel
- Une batterie de type "AA"
- Un Cordon
- Une valise légère anti-choc



IR 150 mW avec un adaptateur pour lunette



Lunette équipée d'un système IR 150 mW



Lunette équipée d'un système IR 150 mW avec une lentille x3



Lunette équipée d'un caméscope

Référence	Lunette de Vision Nocturne PNG-M
589-1002+*	PNG-M 2+ Lunette de Vision nocturne avec un zoom x1 incluant un harnais frontal avec système de bascule, NSN 5855-99-671-5304
589-100XD4*	PNG-M XD-4 Lunette de Vision nocturne avec un zoom x1 incluant un harnais frontal avec système de bascule, NSN 5855-99-671-5304
589-100XD4AG*	PNG-M XD-4 (tube Autogated) Lunette de Vision nocturne avec un zoom x1 incluant un harnais frontal avec système de bascule, NSN 5855-99-671-5304
589-100XR5*	PNG-M XR5 Lunette de Vision nocturne avec un zoom x1 incluant un harnais frontal avec système de bascule, NSN 5855-99-671-5304
589-100XR5AG*	PNG-M XR5 (tube Autogated) Lunette de Vision nocturne avec un zoom x1 incluant un harnais frontal avec système de bascule, NSN 5855-99-671-5304
589-100XH72*	PNG-M XH72 Lunette de Vision nocturne avec un zoom x1 incluant un harnais frontal avec système de bascule, NSN 5855-99-671-5304
589-100XH72AG*	PNG-M XH72 (tube Autogated) Lunette de Vision nocturne avec un zoom x1 incluant un harnais frontal avec système de bascule, NSN 5855-99-671-5304
Référence	Accessoires pour PNG-M
550-006D	Harnais pour montage sur Casque PNG-M, NSN 5340-99-260-8769
103-751M	Lentille zoom x3, NSN 6650-99-391-2185
550-003F	Bague d'adaptation pour l'utilisation sur objectif d'une caméra CCTV, NSN 5836-99-366-5780
550-007	Cache œil, NSN 6650-99-789-6513
560-007-009	Filtre sacrificiel pour objectifs, NSN 6650-99-997-5759
560-007-010	Filtre Anti-brouillard, NSN 6650-99-731-1262
583-340	LED IR (805nm) éclairage 150mW,. Jusqu'à 280 mètres avec les dispositifs Gen2 et Gen3, NSN 5855-99-341-1382
583-340-002	Adaptateur pour l'éclairage (PNG-M)
560-011	Alimentation 12v pour allume-cigare, 2 sorties (réf 560-012 nécessaire), les alimentations allume-cigare pour PNG-M sont compatibles pour tous les caméscopes, appareils photo, et télescopes.

893, rue Gabriel DEBACQ - 45 770 – SARAN  
Chemin des AVENELLES – 02 880 - MARGIVAL

S.A.R.L au capital de 12 000 € - SIRET 445 176 696 000 18 - TVA intracommunautaire FR 53445176696