

DAMON MEDIUM RANGE (MR) OU LONG RANGE (LR)

Dispositif Clip-On de vision nocturne

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Deux modèles pour types d'utilisation différents : Moyenne Portée (MR - MEDIUM RANGE) ou Longue Portée (LR - LONG RANGE)
- Pas besoin d'enlever l'optique jour : confort, relief oculaire, position de tir restent identiques.
- Offre la capacité de vision nocturne à une lunette de visée jour si placé devant.
- Excellent rapport performance/poids
- Aucun réglage requis
- Montage simple et rapide sur rail Picatinny
- Fourni avec ou sans contrôle manuel du gain (en option)



THEON
SENSORS
Advanced Optonics

Informations techniques

Grossissement	1	x
Champs de vision	13,7°	8,5°
Focus	10 m à l'infini	25 m à l'infini
Résolution	> 3.3 lp/mrad	> 5.2 lp/mrad
Précision	< 0.5 MOA (réglage usine)	
Rétention	< 1	MOA

Alimentation	1 pile AA (LR6) de 1.2 V à 3.6 V	
Installation Batterie	omnidirectionnelle	
Autonomie à 20° C	> 60 heures sur pile Lithium	
Indicateur de charge	> 36 heures sur pile Alcaline	

Modèle	Medium Range (MR)	Long Range (LR)
Poids (batterie inclus)	< 900 g	< 1000 g
Environnement	Conforme MIL-STD-810	



DAMON MR

DAMON LR

Tube 18 mm	Gen 3, XD4, XR5, Intens avec ou sans Autogating (réglage automatique) Couleur d'image : vert (nuances) ou noir et blanc (nuances de gris)
------------	--

MIL-STD-1913	Montage simple et rapide sur rail Picatinny
--------------	---

L'intensificateur de lumière DAMON à un encombrement de 178 x 89 x 82 mm pour un poids de 780 g (en version MR) et s'adapte très facilement sur un rail Picatinny Mil-Std 1913 sans qu'il soit nécessaire de retirer la lunette de visée jour, ce qui permet un gain de temps considérable, évitant ainsi de régler à nouveau l'optique. Doté d'une autonomie de 60 heures environ avec une pile de type AA, le Damon peut être également utilisé seul, à des fins d'observation.

Fabriqué en aluminium de qualité aéronautique, le DAMON est conforme au standard MIL-STD-810 (environnement). Un rail Picatinny latéral permet l'installation d'équipements auxiliaires (illuminateur IR, etc.).

Le DAMON MR est adapté aux fusils d'assaut (M16, M4, AK-47, etc...).

Le DAMON LR est adapté aux armes de type fusils de précision et mitrailleuses (FN Minimi, MG 3, M2, MK19, etc...).

Performances :

