



Améliorez vos viseurs jour

NiteSpot50

Equipment de vision  
nocturne clipsable



vectronix 

# Restez ciblés!

## Jour et nuit

Vectronix NiteSpot50 est un dispositif à intensification de lumière qui permet de doter d'une capacité de vision nocturne différents systèmes de vision et d'observation diurnes. Il s'adapte aisément à l'avant de l'objectif du dispositif de visée jour et s'enlève rapidement en cas de non-utilisation. NiteSpot50 n'affecte pas l'alignement optique. En d'autres termes, il s'affranchit d'un réajustement ou d'un nouveau réglage de la ligne de mire lors d'une commutation du mode jour vers le mode nuit.



## Bas et léger

Le design épuré caractérisé par un oculaire plus bas que l'objectif garantit un profil réduit en hauteur et un centre de gravité favorable.

Le modèle NiteSpot50 est à la fois léger et robuste. Avec son adaptateur rail Picatinny, il se fixe rapidement sur la plupart des armes courantes et peut en être retiré tout aussi vite. D'autres types de dispositifs de montage sont disponibles sur demande. Le couvre-objectif est fixé de manière à s'enclencher facilement dans les positions ON et OFF. Un filtre noir optionnel permet une utilisation en lumière du jour.

Léger et autonome, le matériel NiteSpot50 peut être également utilisé seul. L'alimentation est assurée par 1 pile lithium CR 123A disponible dans le commerce.

## Convivial

La molette ON/OFF située au-dessus de l'oculaire permet de régler le facteur d'intensification de lumière (contrôle de gain). Cette fonction est également disponible sur le bouton de contrôle déporté qui peut être placé à l'endroit jugé le plus pratique sur le corps du fusil.



## Caractéristiques techniques - Télécommande

Dimensions sans câble	66 mm x 22 mm x 27 mm
Poids	
avec câble	100 g
sans câble	80 g
Fonctions	ON/OFF/Gain

NiteSpot50 est régi par des lois internationales sur l'exportation et requiert un permis d'exportation délivré par le Secrétariat d'Etat à l'économie (SECO).

## Caractéristiques techniques - Matériel de base

### Optique

Grossissement	1x
Champ visuel	≥ 7°
Focalisation	de 100 m à l'infini

### Lentille d'objectif

Diamètre	75.0 mm
Distance focale	75.2 mm
Ouverture	f / 1.17

### Oculaire

Diamètre	50 mm
Distance focale	75.2 mm

### Performance

Tube IL	Photonis DEP XR-5™
Résolution	4.5 lp/mrad
Tube IL	18 mm, MCP, avec système de réglage automatique de la luminosité (ABC) et protection contre l'éblouissement (BPP)

Plage de reconnaissance	
Lumière des étoiles (1 mlx)	720 m
Quart de lune (10 mlx)	1200 m

### Alimentation

Type de pile	1x CR 123A lithium
Autonomie (20°)	45 h

### Environnement, testé selon norme MIL-STD-810

Température d'emploi	-45° C à +50° C
Température de stockage	-50° C à +65° C
Humidité	95% HR à +60° C / +30° C
Chocs	500 g / 1 ms
Test de chute	1.22 m sur du sable
Vibrations	10 Hz à 500 Hz / xyz
Dépression	572 mbar / 1 h (4572 m)
Immersion	1 m / ½ h

### Caractéristiques physiques

Dimensions (L x l x H)	272 mm x 100 mm x 100 mm
Poids (avec pile)	1.25 kg
Tolérance de montage	±1°

**vectronix**

Vectronix AG  
Max-Schmidheiny-Strasse 202  
CH-9435 Heerbrugg  
Suisse  
Téléphone +41 71 726 72 00  
Fax +41 71 726 72 01  
www.vectronix.ch