

SCHMIDT  BENDER

LA NOUVELLE

EXOS

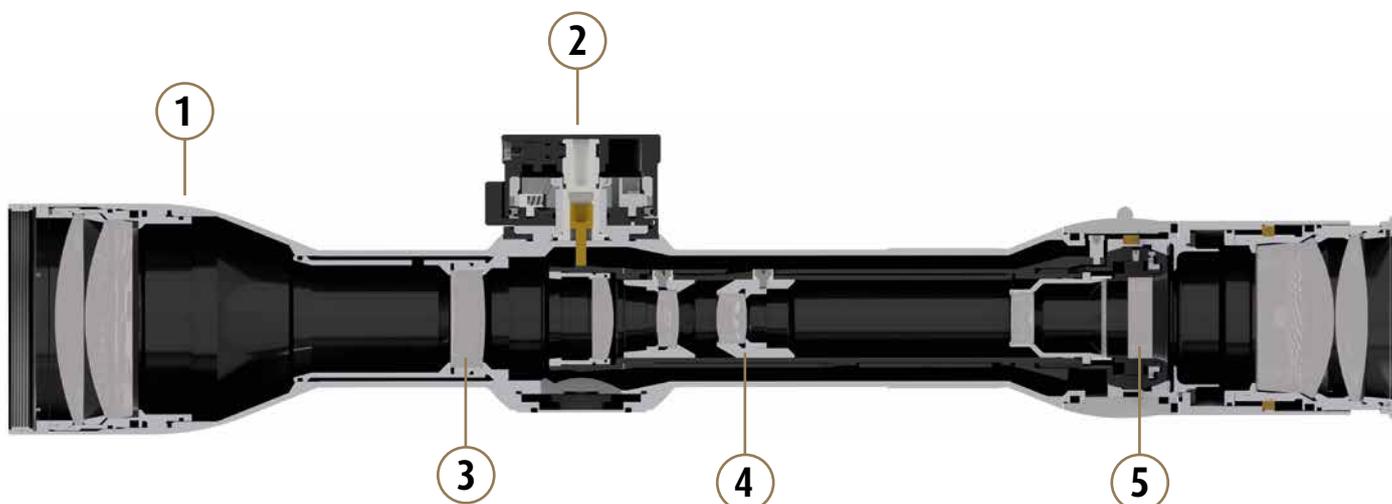
3-21x50



## FIABLE – NOUVELLE DÉFINITION ①

Schmidt & Bender est fier de vous présenter ici sa nouvelle lunette de visée Exos 3-21x50. Une lunette spécialement conçue pour les situations de chasse/tir cruciales. Depuis plus de 60 ans, cette entreprise familiale allemande fabrique des lunettes de visée haut-de-gamme en faisant appel à des chasseurs/tireurs focalisés sur la qualité. Qualité de fabrication artisanale, répétitivité de résultat et intuitivité d'utilisation caractérisent cette lunette de visée à second plan focal et tube central de 34 mm. L'Exos 3-21x50 est le tout nouveau modèle de notre très prisée gamme de lunettes de chasse Exos à zoom fort.

Tous les composants de cette lunette de visée sont en aluminium anodisé dur. Du fait de sa forte épaisseur tubulaire, l'Exos est en mesure de surmonter les situations les plus extrêmes. Les différents composants en aluminium ont été sélectionnés méticuleusement afin de répondre aux tolérances strictes requises pour l'obtention d'une qualité maximale. L'objectif - de diamètre 50 mm, avec filetage incorporé pour la fixation d'accessoires (pare-soleil, filtre, etc.) - est idéal pour une fixation de la lunette à la position la plus basse possible par rapport au canon de la carabine. La vision nocturne, si autorisée, de même que tout autre type d'accessoires, sont faciles à monter sur cette lunette de visée. Une lunette conçue et fabriquée selon la spécification: MIL-SPEC 810G. Schmidt & Bender garantit appliquer à ses lunettes de visée de chasse les mêmes normes de fabrication que celles appliquées à ses lunettes de visée à usage militaire. C'est là une des raisons de la renommée de Schmidt & Bender en termes de qualité et de fiabilité.



## FIABILITÉ D'AJUSTEMENT DES TOURELLES « CLICS A TOLERANCE ZERO » ②

Notre nouvelle lunette de visée 3-21x50 Exos se distingue par des tourelles d'élévation et de dérive alliant robustesse, répétitivité d'ajustement et résistance aux températures. Tous les « Clics à Tolérance Zéro » de Schmidt & Bender, avec valeurs réelles de ces clics exprimées en cm/MOA, sont ajustés à la main par nos techniciens, qui sont de vrais professionnels. Nous sommes de ce fait en mesure de garantir un niveau de performances maximal en termes de qualité de précision. La répétitivité des ajustements de haute précision des tourelles est garantie par l'incomparable « Technologie Ressort S », signée Schmidt & Bender. Avec une course d'élévation tout à fait remarquable de 39.5 MIL (course interne : 42 MIL) cette lunette de visée est la lunette idéale dans tous les cas de figure - du tir rapide à courte distance au tir à longue distance. Les tourelles de cette lunette ont été conçues pour une manipulation facile aussi à des températures extrêmes, comprises entre -40 °C (-40 °F) et +70 °C (158 °F), et ce, même si elles sont manipulées avec des gants épais.



## FIABILITÉ DE L'AJUSTEMENT DE PARALLAXE ③

Le très précis système de réglage latéral/d'ajustement de parallaxe débute, pour les distances courtes, à 25 m/27 yd. Cela permet au chasseur/tireur de bien évaluer la distance et de régler avec précision la parallaxe afin d'éviter les erreurs de visée dans les situations de chasse/tir cruciales. Les graduations de la lunette sont robustes et peuvent être réglées, au choix, en mètres ou yards.

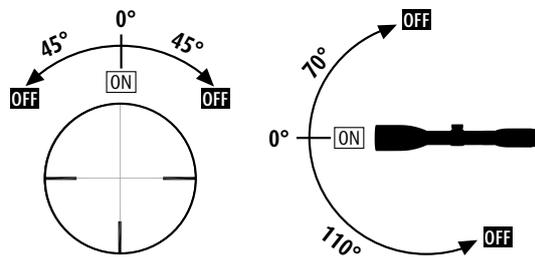


## UN POINT D'IMPACT SÛR, GRÂCE A LA «TECHNOLOGIE ECARTS MINIMES» BREVETÉE 4

Toute lunette de visée à second plan focal est sujette à des écarts quand on passe du grossissement maximal au grossissement minimal. Notre «Technologie Écarts Minimés» brevetée permet à Schmidt & Bender de faire en sorte que les écarts au niveau du point d'impact soient minimes. Le réticule illuminé diffractif du second plan focal présente l'écart le plus faible, inférieur à 1 cm pour une distance de 100 m (0,39" à 109 yd). Un écart aussi faible ne peut être obtenu que par les fabricants de lunettes de visée haut-de-gamme. Pour le chasseur/tireur, ce faible écart se traduit par un point d'impact de très haute précision, bien qu'il s'agisse ici d'une lunette à second plan focal avec zoom x7.

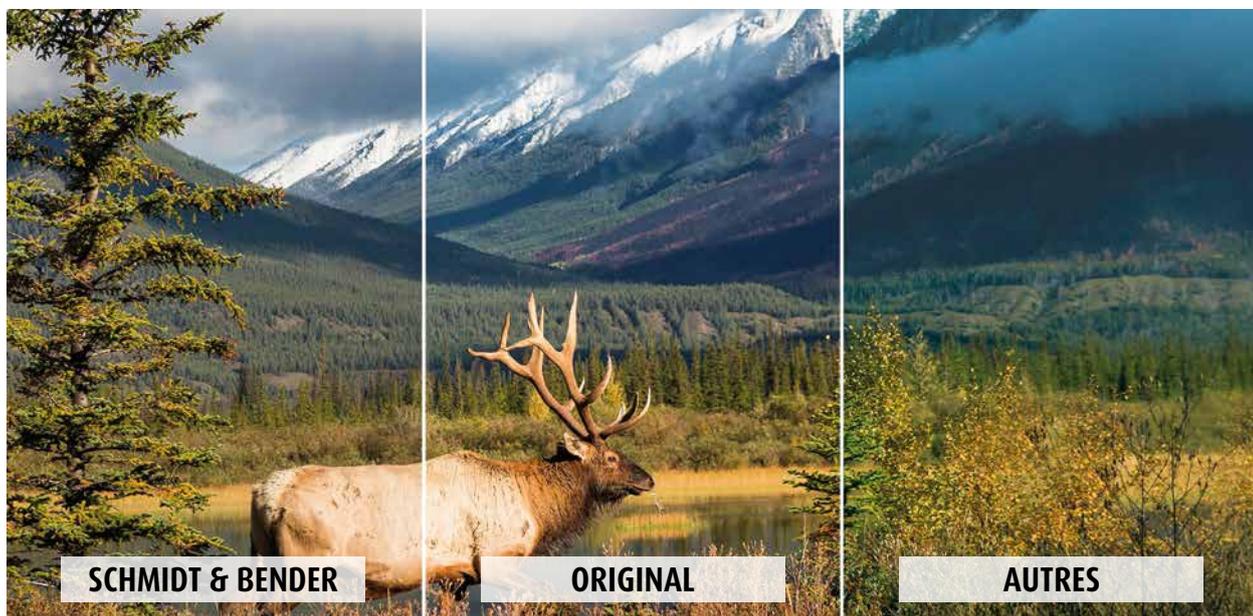
## UNE ILLUMINATION FIABLE 5

Le bouton de réglage de l'illumination comporte 11 crans fonctionnels, avec position «off» entre ceux-ci. L'intelligent capteur de mise à l'arrêt automatique coupe automatiquement l'alimentation électrique au bout de six heures ou si la lunette est inclinée de plus de 45° latéralement par rapport à la verticale, ou de plus de 70° vers le haut/110° vers le bas par rapport à l'horizontale. L'illumination est rétablie automatiquement dès le passage à une position de tir. Cette fonction est très avantageuse en termes de durée de vie de la batterie.



## FIABILITÉ DE LA QUALITÉ D'IMAGE GRÂCE A LA TECHNOLOGIE « TRUE COLOR »

Conçue dans nos bureaux d'étude, notre nouvelle technologie optique « True Color » (rendu fidèle des couleurs) se traduit par des images claires comme de l'eau de roche car cette technologie met l'accent sur la transmission à l'œil humain d'une image présentant un fidèle rendu des couleurs. C'est là un point important pour le chasseur/tireur, sachant qu'il doit pouvoir identifier sa cible avec précision.



# SCHMIDT BENDER

## 3-21x50 Exos

### 1. Dimensions et propriétés

Poids (g) :	925
Longueur (mm) :	340
Diamètre du tube central (mm) :	34

### 2. Caractéristiques optiques

Grossissement :	3-21
Diamètre de l'objectif (mm) :	50
Champ de vision (m/100 m) :	13.0-1.9
Pupille de sortie (mm) :	11.4-2.5
Distance oculaire (mm) :	90
Facteur crépusculaire :	10.3-32.4
Transmission (%) :	90
Plan focal :	2

### 3. Adjustements

Dioptrie (dpt) :	-3 à +2
Plage d'élévation Single Turn II (mrad) [MOA] :	15 [37.5]
Plage d'élévation Single Turn II-Ballistic (mrad) [MOA] :	15 [37.5]
Plage de dérive Single Turn (mrad) [MOA] :	±6 [±18]
Parallaxe (m) :	25 à ∞

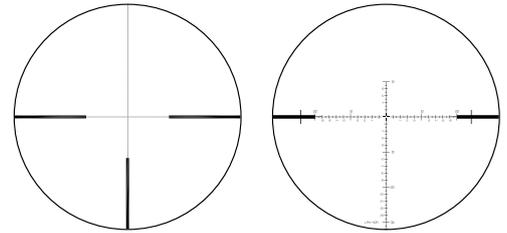
### 4. Configurations disponibles

- a.) Tourelles :  
Élévation : Single Turn II ou Single Turn II-Ballistic  
Dérive : Single Turn avec butée zéro et tourelle capuchonnée

Configuration des tourelles :

Élévation	Dérive
0.1 mrad cw/ccw	0.1 mrad cw/ccw
¼ MOA cw/ccw	¼ MOA cw/ccw

- b.) Couleur : Noir  
c.) Illumination : Oui (diffractive)  
d.) Réticule : D7 (2. PF), LRH-MOA (2. PF)



Pour plus de précisions sur la **NOUVELLE EXOS**, veuillez consulter notre site: [www.schmidtbender.de/fr](http://www.schmidtbender.de/fr)

Schmidt & Bender GmbH & Co. KG | Am Grossacker 42 | 35444 Biebertal | Allemagne