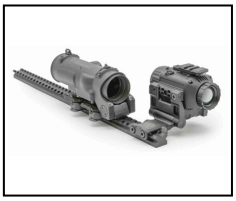
Monoculaire thermique GSCI ZEP ACT 4in1

https://armsco.fr/fr/produit-22139-Monoculaire-thermique-GSCI-ZEP-ACT-4in1






NEW

Réf.	Désignation	Catégorie légale	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Poids (g)	Grossissement Mini	Prix public conseillé
XGSCI105	!A2! MONOCULAIRE THERMIQUE GSCI ZEP ACT		9.2	6	6	300	1x	Nous consulter

Un monoculaire thermique 4 en 1 des plus compacts destiné aux administrations. Un modèle fabriqué au Canada ITAR FREE offrant une grande polyvalence d'usage.

4 applications possibles :

- Montage sur casque
- Système de visée autonome grâce à son réticule
- Clip On thermique
- Monoculaire d'observation tenu à la main

Avantages du ZEP ACT :

- Compatible avec des lunettes de tir d'un grossissement allant de **1x à 16x**
- Boutons de contrôle ergonomiques et faciles d'accès
- Empreinte **RMR** pour le montage d'un red dot secondaire
- Boitier en aluminium aux normes de protection **MIL-STD-810H**
- Fourni avec un objectif **25mm**
- Compatible avec des objectifs de **52 et 75 mm**
- Compatible avec différents système de montages :
  - Montage flip-Up
  - Montage QD pour rail picatinny
  - Montage pour casque

Spécifications techniques :

Optique :

- Objectif de 25mm

- champ de vision : 17.5° x 13.1°
- Grossissement : 1x
- Zoom numérique : 1x, 2x, 4x, 8x
- Compatibilité avec lunette de tir : grossissement fixe et variable de 1x à 16x

Capteur thermique :

- FPA type : Détecteur V0x non refroidi
- Résolution et Pitch : 640x512, 12 um
- Réponse spectrale : 7-14 um (LWIR)
- Sensibilité (NETD) : <35mK
- Taux de rafraichissement : 50 Hz

Écran et contrôle :

- Écran interne : 800x600, diagonale 0.6'', AMOLED
- Modes images : Monochrome (White Hot / Black Hot) et palette 4 couleurs
- Nombre de réticules : 8 réticules personnalisables par GSCI
- Nombre de profils configurables : 8
- Système signal : PAL

Portée et performance :

- Détection :
  - Cible OTAN (2.3 x 2.3m) : **1600 m**
  - Humain (1.5 x 0.5m) : **1250 m**
- Reconnaissance :
  - Cible OTAN (2.3 x 2.3m) : **600 m**
  - Humain (1.5 x 0.5m) : **470 m**
- Identification :
  - Cible OTAN (2.3 x 2.3m) : **320 m**
  - Humain (1.5 x 0.5m) : **250 m**

Alimentation :

- Compatibilité batteries : 2x CR123 (lithium et rechargeable)
- Autonomie : Jusqu'à 6 heures
- Temps d'allumage : 3 secondes
- Extinction automatique : configurable de 10 à 60 minutes d'inactivité
- Port universel : Câble vidéo / Télécommande de contrôle / Batterie externe

Environnement :

- Normes étanchéité : IP67 (Minimum) Purgé à l'azote
- Normes immersion : MIL-STD-810H, méthode 512.6
- Choc & Vibrations : MIL-STD-810H, méthode 516.8 & 514.8
- Humidité : MIL-STD-810H, Méthode 507.6
- Plage de température d'utilisation : -40°C à +55°C
- Plage de température de stockage : -40°C à +65°C

Boitier :

- Matériau boitier : Alliage d'aluminium
- Dimensions : 92x60x60 mm
- Poids : < 300 grammes
- Couleur : Noir mat
- Garantie : 7 ans
- Pays de production : Canada

Le ZEP ACT se distingue par sa compacité et ses performances, mais surtout par sa polyvalence.

Avec son format 4 en 1, il peut à la fois être utilisé en tant que matériel d'observation portable, en tant que système de visée à part entière, en tant que Clip-On thermique couplé à une lunette de tir ou comme IL monté sur casque.

Développé et produit pour les professionnels, ce monoculaire thermique affiche une fiabilité sans faille. Répondant à des normes de protection militaires, et étant couvert par une garantie de 7 ans, ce modèle ITAR FREE, résistera aux conditions d'emplois les plus extrêmes.

Entièrement personnalisable par l'utilisateur, et proposant 8 modes configurations, il s'avère rapidement paramétrables par l'opérateur. Ses boutons de contrôles accessibles assurent une facilité de configuration de l'appareil.

Produit uniquement destiné aux administrations et aux sociétés disposant des autorisations d'acquisition nécessaires.

Les prix de vente conseillés sont mentionnés à titre indicatif. Les armuriers sont libres de vendre au prix qu'ils souhaitent. Textes et photos non contractuels, sujet à modification.