



LUNETTE DE TIR DE NUIT

GENERALITES :

Les lunettes de tir de nuit séries WS 495 rassemblent le meilleur de la technologie actuelle pour offrir les performances les plus élevées connues à ce jour.

Sur le plan mécanique, les WS 495 sont construites en céramique/métal (CIM/MIM) pour conjuguer la robustesse avec les performances exigées notamment par les armes de gros calibre (12,7 mm). La partie optique n'est pas en reste puisque les WS 495 sont équipées d'objectifs offrant 20% de contraste supplémentaire par rapport aux objectifs de vision nocturne traditionnels grâce à un calcul optique optimisé et une sélection rigoureuse à la production. Le tirage oculaire va de 50 à 90 mm ce qui garantit des tirs en sécurité sans perte de qualité sur des armes à gros calibres.

Les WS 495 sont équipées des meilleurs tubes intensificateurs Gen2 et Gen3 disponibles sur le marché. Le réglage manuel de gain monté de série permet d'ajuster l'intensité lumineuse de l'écran, limitant ainsi la fatigue oculaire du tireur. De type MIL-DOT, le réticule est rétro éclairé et son intensité lumineuse est réglable.

ACCESSOIRES INCLUS :

- Illuminateur infrarouge 75 mW,
- Interface pour rail PICATINNY,
- Cache de protection de l'objectif,
- Sacoche de transport,
- Manuel d'utilisation,
- Protège oculaire à occultation,

OPTIONS :

- IRD 150 : Illuminateur infrarouge à LED 150 mW,
- IRL 160 : Illuminateur infrarouge à diode laser 90 mW,
- Adaptateur caméra vidéo et appareil photo,
- Interfaces AT4CS - MINIMI - FRF2 - FAMAS - PGM - HK etc...,
- Télécommande déportée,
- Mallette de transport logistique aérolargable.



Classé matériel de guerre :
1^{ère} catégorie § 6



CARACTERISTIQUES

MODELES	WS 495A	WS 495B	WS 495C
Grossissement (x)	3,7	6	11
Champ de vision (°)	9	6,3	4
Focale (mm) / ouverture F.	100 / F. 1.5	165 / F. 2.0	250 / F. 2.0
Tirage oculaire (mm)	45 à 90	45 à 90	45 à 90
Correction dioptrique	-3 +4	-3 +4	-4 +3
Réticule rétro éclairé	MIL-DOT**	MIL-DOT**	MIL-DOT**
Réglage en site et azimuth (1clic)	1cm à 100 m***	1cm à 100 m***	1cm à 100 m***
Alimentation	2 piles AA 1,5 V	2 piles AA 1,5 V	2 piles AA 1,5 V
Autonomie (h)	≥60	≥60	≥60
Utilisation (°C)	-40 à +50	-40 à +50	-40 à +50
Stockage (°C)	-55 à + 65	-55 à + 65	-55 à + 65
Humidité relative (%)	98	98	98
Dimensions (mm)	240 x 95 x 85	310 x 98 x 90	450x135x135
Poids (kg)	0,950	1,100	2,380

TUBE INTENSIFICATEUR	Gen 2+	Gen 3
Type	HD-XT-XD4-XR5*	HD - XT*
Résolution (pl/mm)	De 57 à 75*	De 57 à 75*
Sensibilité (μA/lm)	500 à 900*	1200 à 2200*
Ecran	Vert (P22 ou P43) ou Blanc (P45)*	Vert-(P22 ou P43)*
Options	Autogating	Autogating

P/N WILCO	GEN	TYPE	Résolution(pl/mm)	Sensibilité (μA/lm)
WS 495(x)-2A	2+	XR5 autogating écran P43	≥ 64	≥ 800
WS 495(x)-2B	2+	XR5 autogating écran P45	≥ 64	≥ 800
WS 495(x)-3V	3	XT à écran P43	≥ 64	≥ 1800
WS 495(x)-3X	3	HD à écran P43	≥ 57	≥ 1800

* selon spécifications client ** autres réticules sur demande *** 1/4 MOA ou autres sur demande