



PEZT Co.® SRL
Via Laveni Nr. 2/D
25030 Adro (BS) - Italy
Tel. +39-030-745.0136
Fax +39-030-745.3470

www.peztco.com
info@peztco.com
PEC: pec@pec.peztco.eu
P.IVA / VAT: IT 02178650988
Cap. Sociale: € 110.000,00 i.v.

ISO 9001:2015 Certified
ISO 14001:2015 Certified
NATO CAGE: AD711
RNI: 00513

MINIMUS MONO LIGHT ECHO PLUS

Visore monoculare multifunzione



MINIMUS MONO LIGHT è un dispositivo estremamente compatto, versatile , robusto , realizzato in lega leggera, progettato e prodotto da NVLS. È l'unico visore notturno binoculare disponibile sul mercato dotato di regolazione diottrica, ha un peso estremamente contenuto ed una lunghezza totale di circa a 90 mm.

Realizzato per specifici impieghi militari e per operazioni di polizia, per l'osservazione terrestre, aerea o marittima. Può essere utilizzato anche come sistema monoculare, facendo basculare lateralmente uno dei due corpi. Il sistema può essere montato sull'elmetto con il mount dedicato, direttamente sul capo con l'apposito imbrago, oppure semplicemente trattenuto in mano.

L'Helmet-mount e l'head-mount sono stati sviluppati direttamente da NVLS , con un sistema di commutazione magneto-elettronico indipendente dalla posizione, che controlla l'accensione e lo spegnimento automatico dell'intero sistema o del singolo canale/tubo quando ripiegato lateralmente, abbassato o alzato.

L'esclusivo profilo molto contenuto, quando in posizione verticale o ripiegato lateralmente, riduce eventuali interferenze contro gli ostacoli. E' compatibile con qualsiasi adattatore per elmetto MIL SPEC standard.

Il Minimus Mono è dotato del tubo intensificatore di immagine più piccolo e più performante al mondo: il nuovo tubo intensificatore di immagine con funzione autogate da 16 mm ECHO Plus (min. FOM 2000). Il risultato è un dispositivo di visione notturna ad alte prestazioni ed ultra piccolo, adatto per le operazioni in qualsiasi scenario.

Principali caratteristiche:

- Dimensioni e peso estremamente ridotti
- Multifunzione: utilizzo come sistema binoculare, monolare, può essere montato sull'elmetto oppure sul capo (con l'apposito imbrago)
- Risoluzione e Segnale / rumore (SNR) significativamente superiori
- Funzione Autogated
- Housing robusto (lega leggera)
- Estesa sensibilità spettrale grazie all'ottica di nuova generazione ed al tubo ad intensificazione d'immagine ECHO Plus.

Dati tecnici

Ingrandimenti	1x
Campo visivo	> 41°
Messa a fuoco	25 cm a infinito
Regolazione diottrie	Da -6 a + 5
FOM	Min.2000
Distorsione del sistema	Inferiore 0,7%
Alimentazione	Batteria 1AA
Vita operativa batteria	> 10 ore (21° C)
Pacco batterie esterno	x2AA > 30 ore
Interruttore Led IR o Led visibile	Selezionabile dall'operatore (IR, Verde, Bianco)
Range temperatura di utilizzo	Da -51° C a +55° C
Range temperatura di stoccaggio	Da -51° C a +70° C
Umidità	92% a 42° C/24 ore
Specifiche standard	Mil STD 810 G
Dimensioni	90mm X 36mm X 57mm
Peso	249 grammi