

SIGHT  MARK[®]

MANUALE UTENTE



VOLTA SOLAR
PUNTO ROSSO

SM26030

INFORMAZIONI SU SIGHTMARK®

Fondata per soddisfare le necessità dell'industria dell'Outdoor e dei suoi clienti, Sightmark ha fatto il suo debutto allo SHOT Show 2007 in risposta alla crescente popolarità del tiro sportivo moderno. Lo scopo era quello di offrire ottiche e accessori di ottima qualità per rendere fucili, carabine e pistole sportive moderne il più precisi possibile. Oltre a questo, ciascun prodotto è progettato per il mercato di riferimento, così da consentire ai tiratori di acquistare accessori di qualità per le loro armi da caccia, da competizione e da difesa abitativa.

Nel 2011 è stata completata la nuova sede aziendale da oltre 3000 metri quadri a Mansfield (Texas) per ospitare gli uffici amministrativi e un grande magazzino per le tecnologie e i materiali più sensibili. La nuova sede offre più spazio per la ricerca, lo sviluppo, la produzione e la distribuzione di prodotti destinati al mercato della difesa.

I prodotti più venduti includono ottiche a punto rosso, cannocchiali e collimatori laser. Oltre un milione di collimatori Sightmark sono stati venduti dal primo lancio sul mercato. Sightmark è titolare di numerosi brevetti ed è stata premiata da associazioni di settore e pubblicazioni come Field & Stream, Optics Planet, Outdoor Life e Predator Xtreme. Molti prodotti Sightmark sono stati testati e approvati da importanti organizzazioni quali il North American Hunting Club e la National Tactical Officers Association.

Oggi Sightmark è presente su grandi mercati in crescita in oltre 40 nazioni, ed è distribuita da molti rivenditori di fama. I prodotti Sightmark sono distribuiti anche da grandi catene internazionali come Academy Sports & Outdoors, Bass Pro Shops, Cabela's, Frankonia, e altre.



PUNTO ROSSO VOLTA SOLAR

Il punto rosso solare Volta è davvero il meglio di entrambi i mondi, combinando energia solare e batteria per fornire un funzionamento ininterrotto. Il Volta è alimentato da 2 batterie AAA e dispone di cellule solari poste direttamente sopra lo chassis dell'ottica, offrendo agli utenti la possibilità di scegliere ciò che funziona meglio per la loro situazione. I punti rossi Volta vantano l'Eclipse Light Management System, una tecnologia rivoluzionaria dedicata ai punti rossi che regola automaticamente la luminosità del reticolo del punto rosso in base alle condizioni di luce circostanti il tiratore. Il design e la costruzione heavy-duty rende il Volta ideale per gli impieghi gravosi tanto che risulta più resistente di tutti i punti rossi di tipo a finestra; in più possiede un rivestimento antigraffio e antiriflesso della lente che offrono allo strumento una durata ancora maggiore. Altre caratteristiche interessanti includono un supporto ad altezza regolabile, controlli della luminosità reticolo con interruttore digitale, accesso laterale sia per le regolazioni di derivazione che di elevazione, distanza pupillare illimitata e design antiurto. Tutti i punti rossi Volta sono forniti di serie di una copertura protettiva in gomma, base picatinny bassa, supporto per cowitness e garanzia a vita Sightmark.

CARACTERÍSTICAS:

- Le cellule solari consentono l'utilizzo dello strumento senza le batterie
- 2x batterie AAA di scorta
- L'innovativo sistema Eclipse Light management
- Altezza di montaggio regolabile
- Distanza pupillare illimitata
- Controlli a interruttore digitale della luminosità
- Design a finestralla
- Ampia gamma di temperature di esercizio, da -20 a 60 °C (-4 a 140 °F)

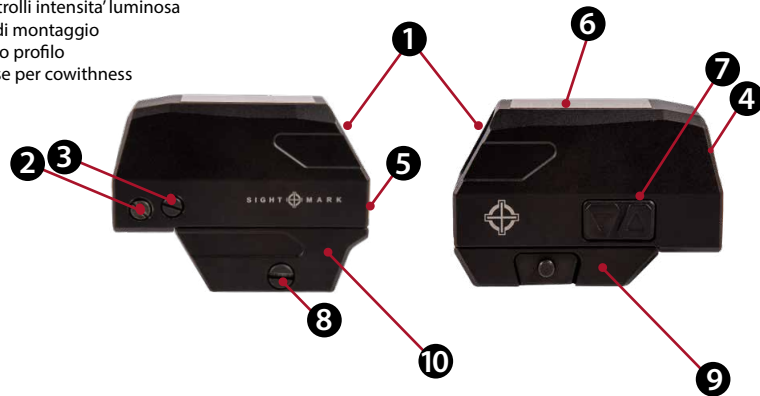
INCLUDE:

Cache en caoutchouc
Basso profilo Picatinny
Base per cowitness

SPECIFICHE TECNICHE		SM26030	
Tipo reticolo	2 MOA Punto	Antiappannamento (sì/no)	sì
Colore reticolo	Rosso	Rivestimenti delle lenti	AR rosso
Colore reticolo illuminat (sì/no)	sì	Tipo di montaggio	picatinny
Impostazioni di luminosità	1-10	Tipo batterie	2x AAA
Ingrandimento (x)	1	Durata della batteria (ore)	800 - 400,000
Lente obiettivo (mm)	28	Tensione della batteria (V)	1.5
Vetro ottico per lente frontale	vetro	Temperatura d'esercizio (°F/°C)	-4 a 140 / -20 a 60
Estrazione pupillare (mm)	illimitata	Lunghezza (in/mm)	3.23/82
Regolazione elevazione (MOA)	120	Larghezza (in/mm)	1.37/35
Regolazione deriva (MOA)	160	Altezza (in/mm)	1.98/50
Valore regolazione (un click =)	1	Peso (oz/g)	7.3/207
Colore	Nero opaco		
Materiale corpo	Alluminio 6061-T6 / plastica/gomma		
Massimo calibro (G's)	800		
Grado IP (Impermeabile)	IP67		
Antiurto (sì/no)	Test		

DIAGRAMMA

1. Lente obiettivo
2. Regolazione elevazione
3. Regolazione deriva
4. Oculare
5. Vano batteria
6. Pannello solare
7. Controlli intensità luminosa
8. Viti di montaggio
9. Basso profilo
10. Base per cowitness



INSERIRE LA BATTERIA

Il Sightmark Volta Solar Reflex Sight è alimentato da due batterie AAA. Se l'illuminazione del reticolo dovesse indebolirsi o spegnersi, sarà necessario sostituire la batteria.

Per inserire una batteria nuova:

1. Svitare la vite della batteria (5) in senso antiorario.
2. Inserire le nuove batterie nel vano batterie (5) rispettando le indicazioni di polarità.
3. Avvitare la vite della batteria in senso orario fino a fissarla saldamente.

ATTIVAZIONE ON/OFF

Per accendere l'unità:

1. Premere e rilasciare la freccia sù nei controlli della luminosità (7).

Per passare alla modalità solare

1. Tenere premuta la freccia sù per cinque secondi.
2. Tenere premuta la freccia sù per cinque secondi per tornare alla modalità batteria

CONTROLLI DELLA LUMINOSITÀ

Il Volta Solar Reflex Sight offre 10 impostazioni di luminosità. In modalità solare ogni impostazione di luminosità si regolerà automaticamente in base alla luminosità dell'ambiente.

(La luminosità automatica non funziona in modalità batteria)

Per regolare la luminosità in modalità batteria:

1. Premere la freccia sù o giù appropriata per regolare la luminosità del punto.
2. Per aumentare la luminosità premere la freccia sù.
3. Per diminuire la luminosità premere la freccia giù.

ALTEZZE DI MONTAGGIO

Il Sightmark Volta Solar Reflex Sight include un supporto a basso profilo (9) e un supporto Cowitness (10) per co-testimonia assoluta. Se si monta su un fucile da caccia o su un fucile a pompa, sarebbe preferibile l'attacco a basso profilo. In caso di montaggio su fucili AR-15 a sommità piatta, si consiglia di installare il supporto Cowitness per un co-testimone assoluto con mire metalliche.

Per rimuovere la base:

1. Utilizzare la chiave esagonale inclusa per allentare e svitare le quattro viti che fissano il supporto all'Volta Solar Reflex Sight.
2. Selezionare la configurazione di montaggio desiderata. Se si desidera l'altezza di montaggio a basso profilo, è necessario utilizzare le quattro viti più piccole per fissare la base all'Solar Red Dot. Se si desidera l'altezza della montatura per co-testimone, è necessario installare la montatura per co-testimone.
3. Per un impianto semipermanente, è possibile applicare una piccola quantità di Loctite® blu sulla filettatura delle quattro viti. Serbare e fissare le quattro viti applicando una coppia di 20 libbre per pollice. Non stringere eccessivamente.



Attacco a lqo
profilo/Base per
cowitness

Attacco a basso
profilo

MONTAGGIO

Il Sightmark Volta Solar è progettato per essere montato su slitte Picatinny. Per sicurezza, è meglio avere almeno tre o quattro pollici di estrazione pupillare.

Per montarlo:

1. Allentare la vite di montaggio (8) sul supporto. Fissare l'Volta Solar Red Dot alla slitta dell'arma da fuoco con la lente dell'obiettivo rivolta verso la volata e l'oculare verso l'utente.
2. Assicurarsi che il bullone di rinculo sia posizionato nella scanalatura dello slot della slitta e che l'unità sia completamente inserita nella slitta.
3. Serrare la vite a una coppia compresa tra 35 e 45 pollici/libbre (4-5 Nm). Non stringere eccessivamente.

UTILIZZO DELLE REGOLAZIONI DI ALZO E DERIVAZIONE

Il Sightmark Volta Solar è dotato di regolazioni di derivazione ed elevazione (alzo) integrate (2, 3) con click udibili. Le regolazioni sono scanalate e possono essere regolate con una moneta o un cacciavite a testa piatta. Il valore del singolo clic è 1 MOA, il che significa che ogni click sposta il punto di impatto di 1 "a 100 iarde (2,91cm a 100m) o ½" a 50 iarde (1,45cm a 50m).

Per effettuare le regolazioni di derivazione ed elevazione:

1. Svitare i coperchi del quadrante.
2. Utilizzare il retro del cappuccio come strumento di regolazione manuale per effettuare regolazioni o "clic"
3. Ruotare le regolazioni nella direzione appropriata necessaria per modificare il punto di impatto indicato dalle frecce "UP" (ALTO) e "R" (Destra) contrassegnate accanto alle regolazioni.
4. Per la regolazione dell'elevazione, ruotare la regolazione in senso antiorario per regolare il punto di impatto del proiettile verso l'alto. Ruotate la regolazione in senso orario per abbassare il punto di impatto del proiettile. Per le regolazioni della deriva, ruotare la regolazione in senso antiorario per regolare il punto di impatto del proiettile a sinistra. Ruota la regolazione in senso orario per regolare a destra il punto di impatto del proiettile.

CALIBRACIÓN Y PUNTERÍA

L'azzeramento e i tiri devono essere eseguiti in sicurezza ad un poligono. I sistemi di puntamento laser sono un metodo rapido e preciso per eseguire un pre-azzeramento ma non sono sicuri per un azzeramento definitivo. Di seguito è spiegato il metodo tradizionale di azzeramento il quale funziona meglio quando l'unità montata su un'arma viene utilizzato allo sparo su un supporto o rest.

1. Quando si monta lo strumento su una carabina a otturatore o bolt action, rimuovere l'otturatore; oppure quando si monta su un fucile semiautomatico, arretrare il carrello otturatore fino a quando non vi è una linea di mira dritta attraverso la canna.
2. Usate un bersaglio ad almeno ventimetri di distanza quando si riguarda nel reticolo. Guardate attraverso la canna dell'arma e individuate il centro del bersaglio.
3. Puntare il bersaglio attraverso il foro della canna e quindi effettuare le regolazioni di derivazione ed elevazione (vedere "Regolazioni operative di derivazione ed elevazione" per le istruzioni) fino a quando il punto rosso centrale del reticolo non è centrato esattamente sul centro del bersaglio.

Per verificare che il mirino sia puntato con precisione, sparate sempre un gruppo di prova di tre colpi a 50 o 100 metri preferibilmente utilizzando la stessa identica munizione e numero di lotto.

4. Dopo aver sparato una rosata, usate il centro di questo raggruppamento e apportate la quantità necessaria di regolazioni di elevazione e deriva per spostare il raggruppamento prodotto dall'arma al centro del bersaglio.
5. Quindi sparate nuovamente un gruppo di prova di tre colpi per confermare le regolazioni. Utilizzare il centro del nuovo gruppo per determinare le regolazioni finali.

MANUTENZIONE

Si consiglia una corretta manutenzione del mirino Volta Solar Reflex Sight per garantirne la longevità. Quando la vista si sporca, si consiglia di pulirla con un panno asciutto o leggermente umido. Soffiare via sporco e detriti da tutte le ottiche, quindi pulire le lenti con un panno per la pulizia delle lenti. Non è necessaria alcuna ulteriore manutenzione. Per rimuovere residui di olio e tracce di acqua, applicate una ridotta quantità di alcool denaturato su un panno da lenti o su un disco di cotone. Pulite la superficie della lente e lasciatela asciugare. Dopodiché utilizzate il vostro alito caldo per pulire ulteriormente la lente. Non c'è bisogno di ulteriori operazioni di pulizia. NOTA: non smontate alcuna parte dello strumento.

CONSERVAZIONE

Assicuratevi che il mirino Sightmark Volta Solar Reflex Sight sia fissato saldamente al fucile prima di riporlo e assicuratevi che l'unità sia spenta. Copertura con la copertura in neoprene inclusa. Rimuovere le batterie se l'unità verrà conservata per un lungo periodo di tempo.

ATTENZIONE

Prima di maneggiare il mirino reflex Sightmark Volta Solar Reflex Sight, leggere e comprendere il contenuto del manuale dell'arma e il manuale del mirino reflex Sightmark. Seguire tutte le precauzioni e le procedure di sicurezza standard durante il funzionamento dell'arma, anche quando il mirino reflex non è in uso.

- Evitare di colpire o far cadere l'unità.
- Controllare SEMPRE che la camera della tua arma sia libera prima di montare o smontare il mirino reflex.
- Rimuovere SEMPRE il mirino reflex durante la pulizia o l'esecuzione di altre operazioni di manutenzione sull'arma.

- Il mirino reflex deve essere testato durante i periodi di non utilizzo per assicurarsi che funzioni ancora correttamente. La mancata osservanza delle precauzioni e procedure di sicurezza standard delle armi da fuoco, nonché delle avvertenze di cui sopra, è pericolosa e può provocare lesioni gravi, danni alla proprietà o morte.

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS

È richiesta un'adeguata autorizzazione prima di rispedire qualsiasi prodotto a Sightmark. Il mancato ottenimento dell'autorizzazione potrebbe comportare la restituzione del prodotto all'indirizzo sbagliato, la perdita o il danneggiamento. Sightmark non è responsabile per i prodotti restituiti senza autorizzazione.

Se il Volta Solar Reflex Sight non dovesse mantenere l'azzeramento:

1. Verificare che lo strumento sia montato saldamente sulla carabina. Se può essere spostato in qualsiasi direzione, serrare nuovamente il dado esagonale di montaggio secondo le istruzioni di montaggio, ma senza serrare eccessivamente. Lo strumento dovrà essere nuovamente azzerato.
2. Assicurarsi di utilizzare munizioni caricate in fabbrica dello stesso tipo quanto a proiettile, peso e, preferibilmente, numero di lotto durante il tiro sia al poligono che a caccia.

Il reticolo non si illumina:

1. Verificare che la batteria sia funzionante e che la polarità della batteria sia corretta.
2. Verificare che non vi siano residui, pellicole o corrosione sui contatti della batteria che potrebbero impedire l'illuminazione del reticolo.
3. Assicurarsi che l'unità non sia impostata su una modalità di visione notturna.

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS

I reticolo è sfocato e non a fuoco:

- 1. Diminuisce il livello di luminosità del reticolo. L'alone è causato da un'illuminazione eccessiva rispetto a quella richiesta per l'ambiente corrente in cui viene utilizzato il mirino.
- 2. Assicurarsi che la lente dell'oculare sia pulita e priva di pellicole, impronte digitali o detriti sulla superficie. Soffiare via eventuali detriti o sporcizia che ricoprono l'obiettivo. Utilizzare un panno per lenti o un cotton fioc imbevuto di alcool per rimuovere eventuali pellicole o impronte digitali.
- 3. Se stai testando il prodotto a una distanza ravvicinata, 5 metri o meno, per verificarne il funzionamento, l'occhio si adatterà e si concentrerà sul reticolo della vista o sul bersaglio che stai osservando, non entrambi. Testare il prodotto oltre 5 metri e focalizzare l'occhio sul bersaglio, quindi il reticolo e il bersaglio dovrebbero essere a fuoco.

L'illuminazione del reticolo si spegne durante lo sparo:

Serrare il coperchio della batteria con una moneta o un cacciavite a testa piatta in modo che sia completamente inserito.

GARANTÍA SIGHTMARK

Visite www.sightmark.eu para ver los detalles de la garantía y más información.

LINGUE AGGIUNTIVE

Visitare il sito www.sightmark.eu per trovare altre lingue di questo manuale.

NOTE



www.sightmark.eu