SIGHT MARK®

MANUALE UTENTE



ULTRA SHOT R-SPEC
PUNTO ROSSO

SM26031 SM26031DE

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 stato 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.

SIGHTMARK®

MAKE YOUR MARK

ULTRA SHOT R-SPEC

Perfettamente adatto per un'azione rapida e precisa su qualsiasi campo di tiro, il Sightmark Ultra Shot R-Spec Reflex Sight offre un campo visivo nitido con un sistema di lenti avanzato, antiriflesso e resistente ai graffi, 4 opzioni di reticolo rosso con 10 impostazioni di luminosità, correzione del parallasse (oltre 25 iarde / 23m), regolazioni con clic di 1 MOA (120 MOA di corsa totale), sistema di regolazione del blocco interno Interlok e una durata della batteria lunga e affidabile, da 200 a 2.000 ore con una singola batteria CR123. Costruito per la robustezza estrema, l'Ultra Shot R-Spec Reflex antiurto e resistente agli agenti atmosferici IP55 vanta un corpo in alluminio aeronautico 6061-T6 e uno scudo protettivo, grado di rinculo fino al calibro .50 BMG e una garanzia a vita. Include strumenti di regolazione, batteria CR123A, manuale operativo e copertura in neoprene.

CARATTERISTICHE:

- Alloggiamento robusto e leggero in lega di alluminio con schermo protettivo
- Montaggio Picatinny sgancio rapido (Quick Detach)
- Ampio obiettivo per acquisizione rapida
- Regolazioni in derivazione ed elevazione scanalate
- Reticolo illuminato di rosso e verde
- Indicazione di batteria scarica
- Controlli digitali
- 10 impostazioni di luminosità
- 1 Ore Auto Off
- 4 diversi reticoli
- Sistema di lenti avanzato, antiriflesso e resistente ai graffi
- Sistema di regolazione del blocco interno Interlok™

INCLUDE:

- Neoprene copertura
- Strumenti di regolazione
- Batteria
- Manuale utente

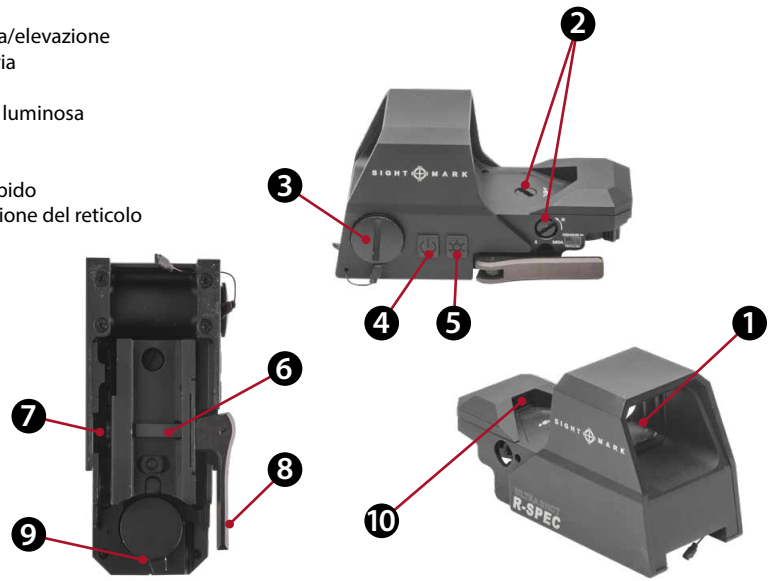
SPECIFICHE TECNICHE

Tipo reticolo	4-Motivi diversi: 5 MOA dot, 3 MOA dot con cerchio da 50 MOA, 3 MOA dot con 50 MOA cross-hair, 3 MOA dot con 30 MOA circle/crosshair (totale 50 MOA)
Colore reticolo illuminat	Rosso e Verde
Impostazioni di luminosità	Off, 1-10
Ingrandimento	1x
Estrazione pupillare	illimitata
Regolazione elevazione (MOA)	120
Regolazione deriva (MOA)	120
Valore regolazione (un click =)	1 MOA
Colore	Nero opaco 26031 Terra oscura 26031DE
Materiale corpo	Alluminio 6061-T6
Parallasse corretto	25yd / 23m

Massimo calibro	fino .50 BMG
Grado IP	IP55 - resistente all'acqua
Rivestimenti delle lenti	AR Argento
Tipo di montaggio	Picatinny
Tipo di batteria	CR123A
Durata della batteria	200-2000 ore
Temperatura d'esercizio	-22 to 160 °F / -30 to 70 °C
Dimensioni	4.33 x 1.96 x 2.28 in / 110 x 50 x 58 mm
Peso	10.7oz / 303g

DIAGRAMMA

1. Lente obiettivo
2. Regolazione deriva/elevazione
3. Tappo vano batteria
4. Pulsante on/off
5. Controlli intensita' luminosa
6. Bullone di rinculo
7. Dado di tensione
8. Leva di sgancio rapido
9. Manopola di selezione del reticolo
10. L'apertura del LED



INSERIRE LA BATTERIA

Il mirino Sightmark Ultra Shot R-Spec Sight è alimentato da una batteria CR123A. Se l'illuminazione del reticolo dovesse indebolirsi o spegnersi, sarà necessario sostituire la batteria.



Per inserire una batteria nuova:

1. Svitare il tappo vano batteria (3) in senso antiorario.
2. Inserire la batteria nuova col lato positivo (+) in alto.
3. Avvitare il tappo in senso orario fino a fine corsa. Non stringere troppo.

Nota: *L'Ultra Shot R-Spec è dotato di indicatore di batteria scarica. Quando la batteria ha 2 ore di autonomia residua, il reticolo lampeggerà 4 volte. Ogni volta che si accende l'unità o si preme un pulsante, il reticolo lampeggerà 4 volte per indicare che la batteria è scarica. Quando la batteria ha 10 minuti di autonomia residua, il reticolo lampeggerà continuamente finché non verrà installata una nuova batteria.*

ATTIVAZIONE ON/OFF (ACCESO/SPENTO)



Per accendere l'unità:

1. Premere e rilasciare il pulsante on/off (4) per accendere il reticolo.

Per spegnere l'unità

1. Tenere premuto il pulsante on/off per 3 secondi per spegnere l'unità.

Per cambiare il colore del reticolo:

1. Premere e rilasciare il pulsante on/off per alternare il colore del reticolo tra rosso e verde.

Nota: *l'unità si spegnerà automaticamente dopo 1 ora per risparmiare la durata della batteria.*

CONTROLLI INTENSITA' LUMINOSA

L'Ultra Shot R-Spec offre 10 impostazioni di luminosità diurna. Le impostazioni da 1 a 5 sono le migliori per gli ambienti esterni. Le impostazioni 6 - 8 sono le migliori per quelli interni e le impostazioni 9 e 10 sono le migliori per ambienti con scarsa illuminazione.



Per regolare la luminosità del reticolo:

1. Premere il pulsante di controllo della luminosità (5) per regolare la luminosità del punto. Ogni pressione del pulsante regolerà la luminosità al livello inferiore successivo. I livelli di luminosità si regolano da alto a basso.

Nota: *l'ultima impostazione di luminosità utilizzata prima della disattivazione sarà la stessa alla successiva attivazione dell'unità.*

SELEZIONE DEL RETICOLO

L'Ultra Shot R-Spec offre quattro diversi modelli di reticolo.



Per selezionare il reticolo desiderato:

1. Individuare la manopola di selezione del reticolo (9) sul retro dell'unità. I simboli del reticolo sulla manopola indicano la selezione del design.
2. Spostare la manopola di selezione del reticolo a sinistra o a destra per modificare il tipo. La manopola scatterà in posizione ad ogni selezione del reticolo. Allineare il reticolo scelto con la tacca sul retro del mirino.

Nota: *Dopo aver azzerato il reticolo, si verificherà un piccolo spostamento nel punto di impatto se viene selezionato un altro modello di reticolo. Questo non è un difetto ma un risultato intrinseco dovuto alla rotazione meccanica della manopola di selezione del reticolo. Il mirino dovrà essere azzerato sulla nuova selezione del reticolo.*

MONTAGGIO

L'Ultra Shot R-Spec è progettato per essere montato solo su slitte Picatinny. Per sicurezza, è meglio avere almeno tre o quattro pollici di estrazione pupillare.

Per montarlo:

1. Per allentare il supporto, aprire la leva di sgancio rapido (8).
2. Attacca l'Ultra Shot alla guida Picatinny dell'arma. Assicurarsi che il bullone di rinculo (6) sia posizionato nella scanalatura del binario.
3. Assicurarsi che l'Ultra Shot sia correttamente agganciato alla base dell'arma e chiudere completamente la leva. La leva deve essere chiusa nella sua posizione originale.
4. Verificare che l'Ultra Shot sia saldamente fissato in posizione e che non si sposti in avanti o indietro. Se la montatura è troppo lenta, il mirino non manterrà lo zero. Per evitare ciò, il supporto deve essere serrato.
5. Per regolare la tensione sul supporto, rimuovere l'Ultra Shot dall'arma. Lasciare la leva in posizione chiusa. Sul lato opposto della leva c'è il dado di tensione (7). Utilizzando lo strumento a chiave incluso, ruotare il dado per serrare o allentare il supporto. La rotazione in senso orario del dado aumenterà la tensione e stringerà il supporto. La rotazione in senso antiorario ridurrà la tensione e allenterà il supporto. Montate quindi di nuovo l'Ultra Shot per verificare che il mirino sia montato saldamente.



Dado di tensione

UTILIZZO DELLE REGOLAZIONI DI ALZO E DERIVAZIONE

Il Sightmark Ultra Shot R-Spec è dotato di regolazioni di derivazione ed elevazione (alzo) integrate (2) 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. Utilizzare una moneta o un cacciavite a testa piatta per effettuare regolazioni o "click".
2. 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.



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.

AZZERAMENTO E REGOLAZIONE

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 strmento 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.

AZZERAMENTO E REGOLAZIONE

2. Usate un bersaglio ad almeno venticinque metri di distanza quando si traguarda 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 Sightmark Ultra Shot 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 obiettivo (1) o dell'apertura del LED (10) 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

Assicurati che il mirino Sightmark Ultra Shot sia fissato saldamente al fucile prima di riporlo e assicurati 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 Ultra Shot, 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.

RISOLUZIONE PROBLEMI

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 Ultra Shot 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. Verificare che le molle di contatto nel vano batteria non siano piegate.
4. Assicurarsi che non ci siano oggetti che bloccano il percorso della luce tra l'apertura del LED (10) e la lente dell'obiettivo (1).

Il reticolo è sfocato e non a fuoco:

1. Diminuisci 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.
4. Se sei miope, il reticolo apparirà sfocato senza una visione correttiva (occhiali, lenti a contatto). I reticoli sono con il parallasse regolato a una distanza di 10 metri. È come guardare un oggetto a quella distanza. Senza un'adeguata visione correttiva per gli utenti miopi, il reticolo apparirà sempre sfocato.

L'illuminazione del reticolo si spegne durante lo sparo:

1. Assicurarsi che le molle di contatto interne non siano piegate. Serrare il coperchio della batteria con una moneta o un cacciavite a testa piatta in modo che sia completamente inserito.

GARANZIA SIGHTMARK

Visitate il sito www.sightmark.eu per informazioni e dettagli sulla garanzia.

LINGUE AGGIUNTIVE

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

NOTE

NOTE

SIGHT MARK®

www.sightmark.eu