

STEINER TM3X MAGNIFIER

STEINER 
Nothing Escapes You



INSTRUCTION MANUAL

Deutsch 2 | English 10 | Italiano 18 | Français 26 | Español 34

INHALT	SEITE
Allgemeine Einführung	3
Beschreibung TM3X	4
TM3X Montage	6
Allgemeine Informationen zum TM3X	7
Einstellung des Bildes auf die Zieloptik	7
Umweltbedingungen	8
Technische Daten	9

EINFÜHRUNG

Das Steiner TM3X verkörpert legendäre Steiner Robustheit, indem es mit der HD-Optik herausragende optische Leistung und beeindruckende Vielseitigkeit kombiniert. Mit seinem kompakten Design maximiert es den Raum auf der Schiene für taktische Anpassungen und ermöglicht nahtlose Übergänge zwischen vergrößerter Präzision und unvergrößerter Genauigkeit, selbst in extremen Umgebungen.

Die herausragende Vielseitigkeit des TM3X zeigt sich in seiner nahtlosen Integration mit jeder auf dem Markt erhältlichen Rotpunktvisier-Option. Durch intensive Rückstoßtests bewährt, ist es ein unverzichtbares Werkzeug, das auf Robustheit, Leistung und Anpassungsfähigkeit setzt.

BESCHREIBUNG TM3X



- 1 Objektiv
- 2 Verstellung Höhe
- 3 Verstellung Seite
- 4 Befestigungsschraube Montage



- 5 Okular
- 6 Montage
- 7 Werkzeug



TM3X MONTAGE

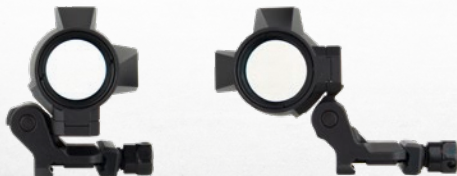
Befestigungsschraube lösen, damit die Klammer weit genug aufgeht, dann aufsetzen. Auf richtigen Sitz achten, festschrauben und die M5 Schraube mit max. 5 Nm anziehen.

Senkkopfschraube Montage M5x8**ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM TM3X****EINSTELLUNG DES BILDES AUF DIE ZIELOPTIK**

Höhen- und Seitenkorrektur können präzise eingestellt werden. Stellen Sie das Bild des TM3X auf die Zielloptik ein, sodass es beim anvisieren ein zentrisches Bild ergibt.

UMWELTBEDINGUNGEN

Das TM3X ist druckwasserdicht. Staub, Regen oder Schnee können ihm nichts anhaben. Auch nach dem Eintauchen in Wasser bleibt das TM3X betriebsbereit. Sollte das TM3X jedoch mit verschmutztem oder salzigem Wasser in Kontakt gekommen sein, sollten Sie es mit destilliertem Wasser abspülen und anschließend mit einem weichen Mikrofasertuch trocknen.



TECHNISCHE DATEN

TM3X Magnifier	Art.Nr. 870000037
Vergrößerung	3 x
Wirksamer Objektiv-Ø	25 mm
Verstellschritte	1 Klick 0,5 MOA
Verstellbereich Höhe	45 MOA
Verstellbereich Seite	45 MOA
Batterie	-
Abstand AP	60 mm
Sehfeld	7°/13m
Druckwasserdicht	25 m
Funktionstemperatur	-46 °C - +63 °C
Lagertemperatur	-51 °C - +70 °C
Objektiv-Gewinde	M30.5 x 0.5
Gewicht ohne Montage	152 g
Gewicht mit Montage	292 g
Abmessungen	101,6 x 67,4 x 44,4 mm
Höhe zwischen Boden und optischer Mitte	36 mm
Okulardioptrienausgleich	+/- 2
Montageschiene	Picatinny

CONTENT**PAGE**

General Introduction	11
TMX3 Description	12
TM3X Assembly	14
General information about the TM3X	15
Setting the image to the target optics	15
Environmental conditions	16
Technical data	17

INTRODUCTION

The Steiner TM3X embodies legendary Steiner ruggedness by combining outstanding optical performance and impressive versatility with HD optics. With its compact design, it maximizes space on the track for tactical adjustments and enables seamless transitions between increased precision and unparalleled accuracy, even in extreme environments.

The outstanding versatility of the TM3X is demonstrated by its seamless integration with every red dot sight option available on the market. Proven through intensive recoil testing, it is an indispensable tool that delivers on robustness, performance and adaptability.

TM3X DESCRIPTION



- 1 Lens
- 2 Height adjustment
- 3 Windage adjustment
- 4 Mounting screw for assembly



- 5 Eyepiece
- 6 Assembly
- 7 Tool



TM3X ASSEMBLY



Loosen the fastening screw so that the clamp opens wide enough, then put it on. Make sure it fits correctly, screw it in and tighten the M5 screw with max. 5 Nm torque.

Countersunk screw mounting M5x8

GENERAL INFORMATION ABOUT THE TM3X

SETTING THE IMAGE TO THE TARGET OPTICS

Elevation and windage correction can be precisely adjusted. Adjust the image of the TM3X to the target optics so that there is a round image when aiming at it.

ENVIRONMENTAL CONDITIONS

The TM3X is pressure-waterproof. Dust, rain or snow can't harm it. Even after immersion in water, the TM3X remains operational. However, if the TM3X comes into contact with dirty or salty water, you should rinse it with distilled water and then dry it with a soft optics cloth.



TECHNICAL DATA

TM3X Magnifier Item No. 870000037	
Magnification	3 x
Effective lens-Ø	25 mm
Adjustment steps	1 click 0,5 MOA
Elevation adjustment range	45 MOA
Windage adjustment range	45 MOA
Battery	-
Distance AP	60 mm
Field of view	7°/13m
Pressure waterproof	25 m
Operating temperature	-46 °C - +63 °C
Storage temperature	-51 °C - +70 °C
Objective thread	M30.5 x 0.5
Weight without mount	152 g
Weight with mount	292 g
Dimensions	101,6 x 67,4 x 44,4 mm
Height between ground and visual centre	36 mm
Eyepiece dioptic compensation	+/- 2
Mounting rail	Picatinny

SOMMARIO**PAGINA**

Introduzione generale	19
Descrizione del TM3X	20
Assemblaggio del TM3X	22
Informazioni generali sul TM3X	23
Adattamento dell'immagine in base all'ottica da caccia ..	23
Condizioni ambientali	24
Dati tecnici	25

INTRODUZIONE

Lo Steiner TM3X racchiude la leggendaria robustezza Steiner grazie all'ottica HD che combina eccezionali prestazioni ottiche e una versatilità straordinaria. Con il suo design compatto, ottimizza lo spazio sulla guida per le regolazioni tattiche e consente transizioni continue tra una precisione aumentata e un'accuratezza a occhio nudo, anche in ambienti estremi.

L'eccezionale versatilità del TM3X è evidente nella sua perfetta integrazione con qualsiasi mirino a punto rosso disponibile sul mercato. Colaudato attraverso intensi test di rinculo, è uno strumento indispensabile che punta su robustezza, prestazioni e adattabilità.

DESCRIZIONE DEL TM3X



- ① Obiettivo
- ② Regolazione dell'altezza
- ③ Regolazione laterale
- ④ Montaggio con vite di fissaggio



- ⑤ Oculare
- ⑥ Montaggio
- ⑦ Utensile



ASSEMBLAGGIO DEL TM3X



Allentare la vite di fissaggio in modo che la clip si apra sufficientemente, quindi inserirla. Assicurarsi che l'adattamento sia corretto, serrare e stringere la vite M5 con max 5 Nm.

Montaggio con vite a testa svasata M5x8

INFORMAZIONI GENERALI SUL TM3X

ADATTAMENTO DELL'IMMAGINE IN BASE ALL'OTTICA DA CACCIA

La correzione in altezza e laterale può essere regolata con precisione. È possibile impostare l'immagine del TM3X sull'ottica da caccia in modo da avere un'immagine rotonda durante il puntamento.

CONDIZIONI AMBIENTALI

Il TM3X è resistente alla pressione. Polvere, pioggia o neve non possono danneggiarlo. Anche dopo l'immersione in acqua, il TM3X rimane operativo. Tuttavia, qualora il TM3X entrasse in contatto con acqua sporca o salata, sarà necessario sciacquarlo con acqua distillata e quindi asciugarlo con un apposito panno morbido.



DATI TECNICI

Ingranditore/intensificatore TM3X Codice art. 870000037	
Zoom	3 x
Ø utile dell'obiettivo	25 mm
Fasi di regolazione	1 clic 0,5 MOA
Campo di regolazione in altezza	45 MOA
Campo di regolazione laterale	45 MOA
Batteria	-
Distanza AP	60 mm
Campo visivo	7°/13m
Resistenza alla pressione	25 m
Temperatura di esercizio	-46 °C - +63 °C
Temperatura di conservazione	-51 °C - +70 °C
Filettatura obiettivo	M30.5 x 0.5
Peso senza montaggio	152 g
Peso con montaggio	292 g
Dimensioni	101,6 x 67,4 x 44,4 mm
Altezza tra il pavimento e il centro ottico	36 mm
Regolazione diottrica dell'oculare	+/- 2
Guida di montaggio	Picatinny

SOMMAIRE**PAGE**

Introduction générale	27
Description du TM3X	28
Montage du TM3X	29
Informations générales sur le TM3X	31
Réglage de l'image sur l'optique cible	31
Conditions environnementales	32
Caractéristiques techniques	33

INTRODUCTION

Le Steiner TM3X incarne la robustesse légendaire de Steiner en combinant des performances optiques exceptionnelles et une polyvalence impressionnante avec l'optique HD. Avec son design compact, il maximise l'espace sur le rail pour les ajustements tactiques et permet des transitions en douceur entre une précision accrue et une exactitude non agrandie, même dans des environnements extrêmes.

La polyvalence exceptionnelle du TM3X se traduit par son intégration parfaite avec toutes les options de viseurs à point rouge disponibles sur le marché. Éprouvé lors de tests de recul intensifs, c'est un outil indispensable qui mise sur la robustesse, la performance et l'adaptabilité.

DESCRIPTION DU TM3X



- ① Objectif
- ② Réglage de la hauteur
- ③ Réglage du côté
- ④ Montage des vis de fixation



- ⑤ Oculaire
- ⑥ Montage
- ⑦ Outils



MONTAGE DU TM3X



Desserrez la vis de fixation pour que l'agrafe s'ouvre suffisamment, puis mettez-la en place. Veillez au bon positionnement, vissez et serrez la vis M5 à max. 5 Nm.

Montage du M5x8 avec vis à tête fraisée

INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LE TM3X

RÉGLAGE DE L'IMAGE SUR L'OPTIQUE CIBLE

La correction de la hauteur et des côtés peut être réglée avec précision. Ajustez l'image du TM3X à l'optique de la cible, de sorte que l'image soit ronde lors de la visée.

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Le TM3X est étanche à l'eau sous pression. La poussière, la pluie ou la neige ne l'affectent pas. Le TM3X reste opérationnel même après avoir été immergé dans l'eau. Toutefois, si le TM3X a été en contact avec de l'eau sale ou salée, il doit être rincé à l'eau distillée, puis séché avec un chiffon optique doux.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TM3X Magnifier	Réf. 870000037
Grossissement	3 x
Ø effectif de l'objectif	25 mm
Pas de réglage	1 clic 0,5 MOA
Plage de réglage de la hauteur	45 MOA
Plage de réglage latérale	45 MOA
Pile	-
Distance AP	60 mm
Champ de vision	7°/13m
Étanche à l'eau sous pression	25 m
Température de fonctionnement	-46 °C - +63 °C
Température de stockage	-51 °C - +70 °C
Filetage de l'objectif	M30,5 x 0,5
Poids sans montage	152 g
Poids avec montage	292 g
Dimensions	101,6 x 67,4 x 44,4 mm
Hauteur entre le sol et le centre optique	36 mm
Compensation dioptrique de l'oculaire	+/- 2
Rail de montage	Picatinny

ÍNDICE	PÁGINA
Introducción general	35
Descripción del TM3X	36
Montaje del TM3X	38
Información general sobre el TM3X	39
Ajuste de la imagen a la mira óptica	39
Condiciones ambientales	40
Datos técnicos	41

INTRODUCCIÓN

El Steiner TM3X ofrece la legendaria robustez de Steiner, al tiempo que combina un rendimiento óptico excelente con la óptica HD y una impresionante versatilidad. Con su diseño compacto, maximiza el espacio en el riel para los ajustes tácticos y posibilita transiciones fluidas entre la precisión con aumento y la exactitud sin aumento, incluso en entornos extremos.

La extraordinaria versatilidad del TM3X queda patente en su perfecta integración con cualquier opción de mira de punto rojo disponible en el mercado. Probado en intensas pruebas de retroceso, es una herramienta indispensable que apuesta por la robustez, el rendimiento y la adaptabilidad.

DESCRIPCIÓN DEL TM3X



- 1 Objetivo
- 2 Ajuste de la altura
- 3 Ajuste lateral
- 4 Tornillo de fijación para montaje



- 5 Ocular
- 6 Montaje
- 7 Herramientas



MONTAJE DEL TM3X



Afloje el tornillo de fijación de modo que la abrazadera se abra lo suficiente y monte el visor. Asegúrese de que quede correctamente asentado y apriete el tornillo M5 con un par máximo de 5 Nm.

Tornillo de cabeza avellanada para montaje M5x8

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL TM3X

AJUSTE DE LA IMAGEN A LA MIRA ÓPTICA

Las correcciones de altura y lateral pueden ajustarse con precisión. Ajuste la imagen del TM3X a la mira óptica hasta obtener una imagen redonda al apuntar.

CONDICIONES AMBIENTALES

El TM3X es estanco al agua a presión. NI el polvo ni la lluvia o la nieve pueden dañarlo. El TM3X permanece operativo incluso después de sumergirlo en agua. No obstante, si el TM3X ha entrado en contacto con agua sucia o salada, debería enjuagarlo con agua destilada y secarlo después con un paño óptico suave.



DATOS TÉCNICOS

Visor de aumento TM3X	N.º art. 870000037
Aumento	3 x
Ø efectivo del objetivo	25 mm
Pasos de ajuste	1 clic 0,5 MOA
Rango de ajuste de altura	45 MOA
Rango de ajuste lateral	45 MOA
Pila	-
Distancia al ojo	60 mm
Campo de visión	7°/13m
Estanco al agua a presión	25 m
Temperatura de funcionamiento	-46 °C - +63 °C
Temperatura de almacenamiento	-51 °C - +70 °C
Rosca del objetivo	M30,5 x 0,5
Peso sin montaje	152 g
Peso con montaje	292 g
Dimensiones	101,6 x 67,4 x 44,4 mm
Altura entre la base y el centro óptico	36 mm
Ajuste de dioptrías del ocular	+/- 2
Riel de montaje	Picatinny



Item Number V0000761 08/2025

STEINER-OPTIK GmbH
Dr.-Hans-Frisch-Str. 9
D-95448 Bayreuth

INTERNATIONAL:
www.steiner.de

USA:
www.steiner-optics.com

DEFENSE:
www.steiner-defense.com