

Rix

RIX Titan T3 LRF Wärmebildgerät

Artikelnr.: 214027_RTTAN01-JBL0079

1.269,00 EUR*

* inkl. MwSt.; zzgl. Versandkosten

Kategorie: Optik - Wärmebildtechnik

Zustand: neu

Beschreibung:

Artikelbeschreibung- integrierter Laserentfernungsmesser bis 1200 m- incl. Ballistikkrechner- intuitive Einhandbedienung- für Rechts- und Linkshänder geeignetWärmebildgerät RIX Titan T3 – Innovation für die JagdPräzision und Komfort: Einhandbedienung für den Einsatz im RevierDas Wärmebildgerät RIX Titan T3 überzeugt durch seine ergonomische Bauweise und die Möglichkeit zur Einhandbedienung. Durch das nahe am Okular platzierte Fokusrad kann die Schärfe schnell und präzise angepasst werden – ideal für den Einsatz bei der Pirsch oder zur Wildbeobachtung. Die intuitive Tastenanordnung ermöglicht auch bei Dunkelheit eine schnelle Orientierung, sodass das Gerät jederzeit einsatzbereit bleibt.Optimale Voraussetzungen für ein herausragendes BildDas RIX Titan T3 ist mit einem besonders lichtstarkem Objektiv mit F0.9 ausgestattet. Es sammelt 20% mehr Wärmestrahlung als ein herkömmliches F1.0 Objektiv, was Helligkeit und Bildqualität verbessert. Es ist die Voraussetzung um Details auch unter widrigen Bedingungen, wie Dunst oder Nebel, kristallklar darstellen zu können. Verarbeitet wird die Wärmestrahlung mit einem ungekühltem Vanadiumoxid (VOx) Sensor mit einer Auflösung von 384x288 Pixeln. Diese haben eine Pitch (Abstand) von 12 µm und eine NETD von =20 mK. Ultra-HD Display und intelligente Bildstabilisierung für höchste ZielklarheitMit seinem 1920x1080 OLED-Display bietet das Titan T3 eine außergewöhnliche Bildauflösung, die für das Ansprechen von Wild und die Identifikation einzelner Objekte unverzichtbar ist. Die elektronische Bildstabilisierung EIS (Electronic Image Stabilization) sorgt auch bei Bewegung oder Fahrzeugvibrationen für eine ruhige und detailreiche Darstellung. Die innovative Zoomfunktion mit RET-Technologie erlaubt es, Details ohne Qualitätsverlust zu vergrößern – ein klarer Vorteil für Jäger bei der Ansitzjagd oder zur Wildbeobachtung. Bei der RET-Technologie handelt es sich um eine KI gestützte Anwendung die Pixeldetails beim digitalen Zoom verbessert um auch im hohen Vergrößerungsbereich die Bildschärfe zu erhalten, während es im Gegensatz zu herkömmlichen Geräten zu einer deutlichen Pixelbildung kommt. Leistungsstarker EntfernungsmesserDas Titan T3 ist mit einem integriertem Laser-Entfernungsmesser ausgestattet, der Distanzen bis zu 1200 Meter präzise misst. Dies ist besonders wichtig für eine genaue Einschätzung der Entfernung, insbesondere bei größeren Distanzen und schlechten Sichtverhältnissen, wie sie bei der Nachtjagd häufig vorkommen. Die gemessene Distanz kann direkt im Sehfeld des Geräts angezeigt werden, was eine schnelle und intuitive Erfassung ermöglicht. Die Messung der Entfernung erfolgt mithilfe eines Lasers, der auf das Ziel gerichtet wird. Die Zeit, die das Licht für den Hin- und Rückweg benötigt, wird gemessen und daraus die genaue Entfernung berechnet. Diese Laser sind in infrarot und für das menschliche oder tierische Auge nicht sichtbar. Die präzisen Distanzdaten des Entfernungsmessers sind eine wesentliche Grundlage für die Nutzung des Ballistik-Rechners. Durch die Kombination beider Funktionen kann eine notwendige Korrektur des Zielfernrohres genauer bestimmt und die Schusspräzision deutlich erhöht werden.Ballistikkrechner für mehr PräzisionDer Ballistik-Rechner ist eine Funktion, die in Verbindung mit der RIX+ App, präzise ballistische Berechnungen in Echtzeit ermöglicht. Diese Funktion ist ein großer Vorteil, da sie das Antragen eines präzisen Schusses erheblich unterstützt und die Notwendigkeit zusätzlicher Geräte reduziert.Die Funktionsweise des Ballistikkrechners umfasst folgende Schritte:Dateneingabe über die App: Über die RIX+ App können verschiedene Parameter zu Munition und Waffe eingegeben werden. Dazu gehören Geschossdaten wie ballistischer Koeffizient (BC), Geschossgewicht und Mündungsgeschwindigkeit sowie Gewehrdaten wie die Distanz von der Laufachse zur Zielfernrohrmitte (Line of Sight Height) und die Einschussentfernung. Insgesamt können bis zu fünf unterschiedliche Waffenprofile in der App gespeichert werden.Umweltbedingungen: Auch Umgebungsbedingungen wie Temperatur, Luftdruck und relative Luftfeuchtigkeit können manuell eingegeben oder bei unterstützten Geräten über angeschlossene Anemometer erfasst werden.Datenübertragung an das Gerät: Die ballistischen Daten und ausgewählten Zeroing-Profile können dann per WLAN direkt an kompatible RIX Optics Geräte wie das Wärmebildmonokular Titan, das Wärmebild-Vorsatzgerät NANO N6 oder andere gesendet werden.Echtzeitberechnung: Basierend auf diesen Daten kalkuliert der Ballistikkrechner, in Verbindung mit der vom Laser-Entfernungsmesser ermittelten Distanz, einen Korrekturwert. Er gibt an, um wieviel cm (0,1 MIL) eine eventuell notwendige Korrektur zum Ausgleich des Geschossabfalls am Zielfernrohr vorgenommen werden muss. Ein Pfeil zeigt dabei an ob die Korrektur nach oben, oder nach unten notwendig ist. Das Gerät bietet damit eine optimale Unterstützung für eine waidgerechte Jagd.Das RIX Titan T3 bietet, insbesondere in Kombination mit der App, die Möglichkeit, diese integrierten Ballistikberechnungen zu nutzen, um die Präzision über verschiedene Distanzen hinweg zu gewährleisten. Der



Anbieterinformationen

SNS GmbH

Schiesszentrum NordSchwarzwald

Im Interkom 21
75365 Calw-Altburg
Baden-Württemberg

Telefon:

-

Fax:

07054-373 04 96

Mobil:

0151-270 484 74

E-Mail:

f.schaefer@sns-cw.de

Webseite:

www.sns-gunshop.de

Vertrieb in Deutschland durch: VDB-Geschäftsbüro für Schusswaffen, Jagdoptik und Waffenzubehör e.V.

VDB-Geschäftsbüro für Schusswaffen, Jagdoptik und Waffenzubehör e.V.
Postfach 10 35037 Marburg
Telefon: +49 (0)6621 480 75-99 - Telefax: +49 (0)6621 480 75-99 - info@vdb-waffen.de

Produktsicherheitsinformationen:

Hersteller: Yantai Lumi Technologies Co.,Ltd., Nanchang Street 3, 264000 Yantai, CHINA, E-Mail: info@rix-optics.com
EU-Verantwortlicher: CKI KLENIEWSKI, KURZYK Sp. K., ul. Spółdzielcza 21, 09-407 Ptock, POLAND, E-Mail: info@cki.pl