

MISSIM MK3 - DATENBLATT

Das kompakte All-in-One-Testgerät für Selbstschutzsysteme



Anwendungsbereich mit Distanzausgleich von 0-20 m

➤ Stellen Sie sicher, dass Ihre Selbstschutzsysteme funktionieren: Mit unserem innovativen All-in-One-Testgerät missim MK3 überprüfen Sie einfach und schnell die Funktionstüchtigkeit Ihrer Systeme und erhalten ein zuverlässiges «Go/No-Go»-Ergebnis für den Flug. Der kompakte, multifunktionale Sensortester ist mit den meisten Selbstschutzsystemen kompatibel.



➤ LEISTUNGSDATEN

| | | |
|--|-----------------------------|---|
| Wideband Radar Emitter (R) | Frequenzabdeckung | 1,5–18 GHz und 36 GHz Einstellbar in 1-MHz-Schritten |
| | Modulation Impulsbereich | 1,5–18 GHz (Pulsmodulation, CW, AM, FM) Sweep PRI: 5 µs–100 ms PW: 0,05–50 µs |
| Low Band Radar Emitter (R2) | Frequenzabdeckung | 0,5–1,5 GHz Einstellbar in 1-MHz-Schritten |
| | Modulation Impulsbereich | CW (0,5–1,5 GHz), Impuls, AM, FM PW: 50 ns–2 s |
| UV Missile Emitter (M) | Spektrum | 265 nm UV-C (unempfindlich im Spektralbereich der Sonne) |
| | Augensicher | Ja, IEC 62471:2006 |
| Dual Color IR Missile Emitter (M2) | Wellenlängen Profil | 3,8 µm und 4,6 µm 10 000 Punkte je Profil |
| | Spektrum Laserklasse | 525/905/1550 nm Laserklasse 1, 3 R gemäss EN 60825-1:2014 (augensicher in 25 cm Entfernung) |
| Laser Emitter (L) | Modulation | PRI: 18 µs–2 s PW: 0,1 µs–10 ms (525 nm) PW: 10 ns–100 ns |
| | Spektrum | 265 nm UV-C (in der RML-Konfiguration) oder 3,8 µm und 4,6 µm (in der RM2L- Konfiguration) |
| FEATURE-UVHFI (Hostile Fire Indication HFI) | Profil-Programmierung | 3 verschiedene Kaliber von Leuchtspur- munition |
| | Augensicher | Skalierbare Schussdistanz: 200–1.000 m Ja, IEC 62471:2006 |

➤ OPTIONALES ZUBEHÖR (AUF ANFRAGE)

- Zusätzliche Batterie
- Längeres Ethernet-Kabel
- Längeres Netzadapterkabel
- Dreibeinstativ
- Kompatible MIL-STD-Schiene/Halterung für Optik/Filter



missim MK3 Handgerät, unverpackt



flugtaugliche Transportbox für missim und Zubehör

➤ LIEFERUMFANG

- missim MK3
- Programmiertool (PC-Software)
- Akku
- Externes Netzteil mit länderspezifischem Stecker
- Ethernet-Kabel
- Einbeinstativ
- Robuster Transportkoffer
- Dokumentation
 - EG/EC/CE-Konformitätsbescheinigung
 - Kalibrierungszertifikat/-bericht
 - Lieferschein
 - Softwarehandbuch
 - Stückliste (BOM)
 - Export Control Classification Declaration ECCD (nur in digitaler Form)

➤ GARANTIE

Die Laufzeit der Garantie beträgt 18 Monate ab dem Zeitpunkt des Gefahrenübergangs. Von der Garantie ausgeschlossen sind Mängel, die durch unsachgemässen Gebrauch, unzureichende Wartung, Überlastung oder andere Ursachen, die ausserhalb der Kontrolle der RUAG AG liegen, verursacht wurden.

Nach der ersten Kalibrierung, die in 18 Monaten ab dem Liefertermin fällig ist, verlängert RUAG die Garantiezeit um weitere 18 Monate kostenfrei. Kumuliert ergibt sich somit ein Garantiezeitraum von 36 Monaten.

Die folgenden Artikel sind in der Garantie nicht enthalten:

- Batterie
- Quelle für UV-Emitter
- Schäden durch unsachgemässen Gebrauch sowie normale und aussergewöhnliche «Abnutzung».



reddot winner 2024

➤ KUNDEN UND PRODUKTKLASSIFIZIERUNG

- Auslieferung: FCA Emmen, Schweiz (Incoterms 2020)
- Diese Güter unterliegen der internationalen Exportkontrolle
- Für jeden Auftrag ist eine Endverbrauchererklärung erforderlich
- Herkunftsland: Schweiz
- ITAR-Free
- Harmonized Tariff Schedule (HTS-Code): 9031.8000
- Schweizer Export Control Classification Number (ECCN): ML14
- Cage-Code: SHXL1



➤ Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

➤ BESTELNUMMERN & BESCHREIBUNG

| Bestellnummer [P/N] | Konfiguration / Beschreibung ⁽¹⁾ | Wideband Radar Emmitter (R) | Low Band Radar Emmitter (R2) | UV Missile Emmitter (M) | Dual Color IR Missile Emmitter (M2) | Laser Emmitter (L) |
|---------------------|---|-----------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| 1024871-003 | missim MK3 R | ■ | | | | |
| 1024844-003 | missim MK3 M | | | ■ | | |
| 1025010-003 | missim MK3 L | | | | ■ | |
| 1025009-003 | missim MK3 ML | | | ■ | ■ | |
| 1022928-003 | missim MK3 RML | ■ | | ■ | ■ | |
| 1026870-003 | missim MK3 RR2ML (Low Band) | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| 1021919-003 | missim MK3 RM2L (Dual Color) | ■ | | | ■ | ■ |

➤ ZUSÄTZLICHE OPTIONEN

FEATURE-UVHFI Emmitter für feindliches Feuer (UV) für missim mit UV Missile Modul

08605H Ersatzbatterie für missim MK3
Li-Ionen-Spezialbatterie für missim MK3

➤ ZUSÄTZLICHE SERVICES

missim Kalibrierservices und Software-Update

missim Advanced Training - für Electronic Warfare Spezialisten
Zwei Tage in Emmen, Schweiz oder virtuell

⁽¹⁾ Die Standardfarbe von missim ist gelb (RAL 1028, melonengelb). RAL 6014 (olivgelb) kann auf Anfrage angeboten werden.

➤ Haben Sie Fragen zu den verschiedenen Konfigurationsmöglichkeiten oder wünschen Sie ein detailliertes Angebot? Unsere Experten stehen Ihnen gerne zur Verfügung, um die bestmögliche Lösung für Ihre Anforderungen zu finden.



Mattia Dimache
Senior Sales Manager Air

+41 58 484 14 73
mattia.dimache@ruag.ch



Jörg Stuppniß
Product Manager

+41 58 488 70 76
joerg.stuppniß@ruag.ch



➤ missim
Broschüre



➤ missim
Video



➤ Video über Selbst-
schutzlösungen