



## TigIR-M20™

04/03/2024

## Dane techniczne



Widok z przodu, czarny



Widok z tyłu, oliwka

	Technichal Data
Model	TigIR-M20™
Numer zamówienia	240412
Grupa użytkowników	profesjonalni
Rozdzielcość mikrobolometru	640x512 (60Hz)
Rozdzielcość temperaturowa	<20mK
Zoom (cyfrowy)	0.8x, 1x, 2x, 4x, 6x
dla optyki z własnym powiększeniem pomiędzy	3-6x
Widmo / Odstęp pikseli	7,5 – 13,5 µm / 12 µm niechłodzony mikrobolometr
Wrażliwość na światło słoneczne	patrzenie bezpośrednio w słońce jest możliwe przez krótkie okresy
Tryby filtrów	(Boost) White Hot, (Boost) Black Hot, (Boost) Red Hot, (Boost) Cold Red, (Boost) Cold Green, Rainbow, Rainbow HC, Iron Bow, Glowbow, Hottest
Wyjście wideo	PAL/NTSC
Rozdzielcość wyświetlacza	(Micro-)OLED 873×500 Pixel
Rozdzielcość kątowa	0,0125°/0,75'/45" odpowiada 2,18 cm/px at 100m
Pole widzenia	poziome 8° (14m) / pionowe 6.4° (10,5m)
Bateria 2xCR123 (termiczna)	około 10:30 h
Akumulator 16650 (termiczny)	około 10:30 h
Zakres temperatur	operacyjny: -30° do +60°C składowanie: -40° do +80°
Wodooodporność	IP68
Odporność na wstrząsy	wg. MIL-STD-810G 516.7 I (26 upadków z wysokości 1,22m/4ft)
Tworzywo	Aluminium klasy lotniczej (twardo anodowane i pokryte odporną na zarysowania powłoką ceramiczną)
Zabarwienie	zielone
Wymiary (bez akcesoriów, np. muszli ocznej)	długość: 112 mm; szerokość: 82 mm; wysokość: 80 mm
Waga (bez baterii)	około 527g
Akcesoria	okular obserwacyjny, kable wideo i zasilające, szyna statywowa do uchwytów QD (np. ERATAC) zgodnie ze STANAG 4694 i MILSTD-1913/STANAG 2324

\* Po silnym upadku należy sprawdzić wodooodporność.

\*\* w zależności od konfiguracji

## Najkrótsze urządzenie termowizyjne z obiektywem 55 mm

TigIR™ jest obecnie najkrótszym Clip-on termowizorem z optyką 55 mm. Urządzenie idealnie nadaje się do stosowania w połączeniu z lunetami powiększającymi 3-4x. Ekstremalnie krótka konstrukcja, zaledwie 11 cm, umożliwia montaż na karabinach maszynowych, gdzie ze względu na konstrukcję jest niewiele miejsca na mocowanie. W połączeniu z lunetami, takimi jak ELCAN Specter, urządzenie wystaje tylko

10 cm poza optykę. Solidna aluminiowa obudowa zapewnia dobrą ochronę przed upadkami i gwarantuje niezmienne wysoką precyzję nawet w różnych temperaturach otoczenia. Nadaje się do karabinów maszynowych i karabinów DMR.