



TigIR-M20™

04/03/2024

Dane techniczne



Widok z przodu, czarny



Widok z tyłu, oliwka

	Technical Data
Model	TigIR-M20™
Numer zamówienia	240412
Grupa użytkowników	profesionalni
Rozdzielczość mikrobolometru	640x512 (60Hz)
Rozdzielczość 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 μ m / 12 μ m 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, Glow-bow, Hottest
Wyjście wideo	PAL/NTSC
Rozdzielczość wyświetlacza	(Micro-)OLED 873×500 Pixel
Rozdzielczość kątowna	0,0125°/0,75°/45° odpowiada 2,18 cm/px at 100m
Pole widzenia	poziome 8° (14m) / pionowe 6.4° (10,5m)
Bateria 2×CR123 (termiczna)	około 10:30 h
Akumulator 16650 (termiczny)	około 10:30 h
Zakres temperatur	operacyjny: – 30° do +60°C składowanie: – 40° do +80°
Wodoodporność	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 wodoodporność.

** 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 optyką. Solidna aluminiowa obudowa zapewnia dobrą ochronę przed upadkami i gwarantuje niezmiennie wysoką precyzję nawet w różnych temperaturach otoczenia. Nadaje się do karabinów maszynowych i karabinów DMR.