

ARCHER

TMA-55M



ARCHER TMA-55M je nový model řady TMA – kompaktní termovizní monokulár v ergonomickém, nárazu vzdorném a vodotěsném těle, který je vybaven senzorem přítomnosti, čočkou s ručním ostřením a vysokou světelností. Zařízení je napájeno čtyřmi standardními bateriemi typu AA. Archer TMA-55M splňuje požadavky normy odolnosti IP 67 a je ideální volbou pro lovce, armádu, bezpečnostní agentury nebo záchranné složky s nárokem na vysoké rozlišovací schopnosti a nízkou hmotnost.

Zařízení disponuje:

- Pevným digitálním 2× a 4× zoomem
 - Automatickou a ruční korekcí jasu, kontrastu obrazu
- Dle dané varianty zařízení může být monokulár dále vybaven
- LED baterkou
 - Jedním nebo dvěma univerzálními držáky

Efektivní vzdálenost pro detekci lidské postavy:

Detekce:

1700 m

Rozpoznání:

400 m

Identifikace:

200 m



Obsah balení:

Zařízení je dodáváno ve vodotěsném nárazu vzdorném kufříku se sadou nezbytného příslušenství:

- Monokulár ARCHER TMA-55M
- Adaptér na video výstup/externí zdroj
- USB kabel
- Přezka na zápěstí
- Manuál
- Brašna
- Kufřík



www.tvt-europe.com

**THERMAL VISION
TECHNOLOGIES**
EUROPE

Detektor

Rozlišení	336 × 256	640 × 512
Rozteč pixelů	17 μm	
Spektrální pásmo	7,5-13,5 μm	
Citlivost	<30 mK	

Optika

Objektiv	55 mm	
Relativní clona	F/1.0	
Zorné pole	6.0° × 4.7°	11.4° × 8.8°
Hyperfokální vzdálenost	8 m ÷ ∞	
Oční reliéf	25 mm	
Dioptrická korekce	-6 ÷ +2	

Elektronika

Obnovovací frekvence	9-25 Hz (PAL), 8-30 Hz (NTSC)	
Videovýstup	PAL or NTSC, Programovatelný	
Displej, rozlišení	AMOLED, 800 × 600	
Komunikační rozhraní	USB	

Operační parametry

Doba zapínání	2 s	
Rozsah provozních teplot	-40 °C to +55 °C	
Výdrž na baterie nabíjecí/klasické	8/10 h	
Rozměry	160 × 81.9 × 70 mm	
Hmotnost (s bateriemi)	0.5 kg	0.5 kg

Příslušenství

