

Vergleich technischer Daten von Digital Vorsatzgeräten

Leistungsmerkmale	PULSAR	ELECTROOPTIC
Modell	Forward F155	NVD-155
Sensor / Typ	CMOS / 702x526	Color CCD 1/2" 768x582
Bildwiederholungsrate	50Hz	50Hz
Objektiv	1:1	
Vergrosserung optisch	1x	1x
Zoom Digital	-	-
Auflösung Sensor, Pixel	CMOS 702x526	Color CCD 1/2", 768x582 , PAL
Auflösung AMOLED-Display, Pixel	VGA 640x480 pix	Color HD OLED 1024x768 pix
Nahfokusbereich	5m	4 m
Empfohlene maximale Vergrößerung der Tagesoptik, x	4-8	4-8
Sehfeld, Winkel - horizontal / vertikal	22 x 16,6	
Sehfeld, @100m	8,4m	
Dioptrieneinstellbereich	-	+3/-3 dptr
Max. Erfassungsbereich für ein Objekt (1.7x0.5 m)	ca.370 m	ca 500 m
Reichweite bei 940nm	ca.120m	ca.150m
Reichweite bei 850nm		ca. 500m
Schockresistenz	6000 Joul	8000 Joule
Stromversorgung	B-Pack (Li-Ion)	2xCR123
Externe Stromversorgung	5V USB	Power Bank 3.2-12.5VDC
Einsatzdauer mit 1x B-Pack (Li-Ion)	ca. 9 St.	5 hrs. (bei 24°C)
Schutzgrad, IP Code	IPX7	IPX7
Betriebstemperatur	-25 °C bis +50 °C	-25°C bis +50°C
Gehäuse Material	Metall-Kunststoff	Aluminium-Titan
Fallhöhe	besser nicht	2 mtr
Abmessungen	155x92x77mm	173 x 90 x 81 mm
Gewicht (mit Batterien)	750g	500g