

## Vergleich technischer Daten von Digital Vorsatzgeräten

Leistungsmerkmale	PULSAR	ELECTROOPTIC
Modell	Forward F155	NIVEX, NVD-155/NVD-156
Sensor / Typ	CMOS / 702x526	CCD ½“ 768x582
Bildwiederholungsrate	50Hz	50Hz
Objektiv	1:1	
Vergößerung optisch	1x	1x
Zoom Digital	-	-
Auflösung Sensor, Pixel	CMOS 702x526	CCD 1/2", <b>768x582</b> , PAL
Auflösung AMOLED-Display, Pixel	VGA 640x480 pix	HD OLED <b>1024x768</b> pix
Nahfokusbereich	5m	4 m
Empfohlene maximale Vergrößerung der Tagesoptik, x	4-8	4- <b>10x</b>
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	<b>ca 500 m</b>
Reichweite bei 940nm	ca.120m	<b>ca.150m</b>
Reichweite bei 850nm		<b>ca. 500m</b>
Schockresistenz	6000 Joul	<b>8000 Joule</b>
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	IPX6
Betriebstemperatur	-25 °C bis +50 °C	-25°C bis +50°C
Gehäuse Material	Metall-Kunststoff	<b>Aluminium-Titan</b>
Fallhöhe	besser nicht	<b>2 mtr</b>
Abmessungen	155x92x77mm	173 x 90 x 81 mm
Gewicht (mit Batterien)	750g	<b>690g</b>