

## Vergleich technischer Daten von NIVEX Digital Vorsatzgeräten

Leistungsmerkmale	ELECTROOPTIC alt	ELCTROOPTIC AKTUELL	
Modell	<b>NVD-155/156 (Nivex-1)</b>	<b>NVD-256 (Nivex-2)</b>	<b>NVD-356 (Nivex Plus)</b>
Sensor / Typ	CCD 1,8", 768x582	<b>CMOS 1,8", 1280x720, PAL 67Lp/mm</b>	<b>SONY, CMOS 1/1,8", PAL 65 Lp/m</b>
Bildwiederholungsrate	50Hz	<b>50Hz</b>	<b>50Hz</b>
Objektiv	50mm	<b>36mm</b>	<b>54mm</b>
Vergrößerung optisch	1x	<b>1x</b>	<b>1x</b>
Zoom Digital	-	-	<b>2x (gesteuert im Menu)</b>
Auflösung Sensor, Pixel	CCD 1/2", 768x582, PAL	<b>1280x720, PAL</b>	<b>1280x720</b>
Auflösung AMOLED-Display, Pixel	HD OLED 1024x768	<b>OLED 1280x960</b>	<b>COLOR OLED 1280x960</b>
Nahfokusbereich	4 m	<b>5 m</b>	<b>6m</b>
Empfohlene maximale Vergrößerung der Tagesoptik, x	1-10-fach	<b>1-12-fach</b>	<b>1-15-fach</b>
Sehfeld, Winkel - horizontal / vertikal	11°	<b>9°x12°</b>	<b>7°x11°</b>
Sehfeld, @100m			
Dioptrieneinstellbereich	+3/-4 Dioptr.	<b>+3/-4 Dioptr.</b>	<b>+3/-4 Dioptr.</b>
Max. Erfassungsbereich für ein Objekt (1.7x0.5 m)	500 m	<b>500 m</b>	<b>600 m</b>
Schockresistenz	500g	<b>500g</b>	<b>500g</b>
Stromversorgung	2xCR123	<b>2xCR123</b>	<b>2xCR123</b>
Externe Stromversorgung	Power Bank 3.2-12.5VDC	<b>Power Bank 3.2-12.5VDC</b>	<b>Power Bank 3.2-12.5VDC</b>
Einsatzdauer mit 1x B-Pack (Li-Ion)	4 hrs. (bei 24°C)	<b>4hrs (bei 24°C)</b>	<b>4hrs (bei 24°C)</b>
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C	<b>-20°C bis +50°C</b>	<b>-20°C bis +50°C</b>
Gehäuse Material	Aluminium-Titan	<b>Aluminium-Titan</b>	<b>Aluminium-Titan</b>
Fallhöhe	2 mtr	<b>2 mtr</b>	<b>2 mtr</b>
Abmessungen	185x90x81 mm	<b>128x60x70 mm</b>	<b>167x75x55mm</b>
Gewicht (mit Batterien)	625g	<b>460g</b>	<b>560g</b>
Schutzgrad, IP Code	IPX6	<b>IPX6</b>	<b>IPX6</b>