

# *LV-81*

Nachtsichtgerät



Lahoux  Optics

# LV-81

## Nachtsichtgerät



Die Modelle Onyx bieten ein schwarz/weiß Bild.

### Leistungsfähig und robust

Das Lahoux LV-81 ist ein multifunktionales Nachtsichtgerät. Robustheit, Zuverlässigkeit und beste Bildqualität sind die besonderen Stärken. Die verbauten Optikkomponenten sind optimiert für Photonis-Bildverstärkerrohre und ermöglichen so eine maximale Leistungsausbeute. Das Herzstück, die Bildverstärkerrohre von Photonis sind in unterschiedlichen Leistungsklassen lieferbar. Mit der neuesten Röhrentechnologie ECHO Plus bieten wir ein Maximum an Leistung für anspruchsvolle Kunden. Fast Auto-Gating, Helligkeitsregulierung (EGAC) und höchste Leistungswerte sind in der Kombination einzigartig. FOM – Figure of Merit bis 2000 lieferbar.

### Vorteile

- Benutzerfreundlich, robust, leistungsfähig und eine einfache Bedienung; „einschalten und anwenden“
- Sehr hohe und bis an den Rand scharfe Bildqualität
- Stoßfest montierte Linsen und Photonis™ Bildverstärkerrohre
- Die Polarität der Batterie wird automatisch erkannt (leicht wechselbar bei Dunkelheit)

### Technische Daten

Röhre:	Photonis™, 2+, ECHO, ECHO Plus	Okular Durchmesser:	34 mm
Linsen:	Linsen optimiert für ECHO Plus	Präzision/100 m:	< 1 MOA
Sichtfeld:	7,94°	Parallaxe:	100 m
Objektiv Brennweite:	80 mm	Fokussierbereich:	10 m bis ∞
Relative Öffnung:	F/1.55	Wasserdicht:	IP67
FOM:	1.000 - 1.600 (Gen 2+)	Batteriedauer:	ca. 50 h
	1.500 - 1.800 (ECHO)	Abmessungen (LxBxH):	213 x 78 x 64 mm
	1.800 - 2.000 (ECHO Plus)	Gewicht ca.:	710 g
	ECHO und ECHO Plus inklusive Helligkeitsregulierung und ATG		