

Lahoux LV-21

Multifunctionele Warmtebeeldcamera



De Lahoux LV-21 is de multifunctionele voorzet in het high-end warmtebeeld camera assortiment van Lahoux Optics. De handzame en lichte Lahoux LV-21 warmtebeeldcamera kan als observatie camera ingezet worden of door middel van een adapter worden aangepast tot voorzet voor verschillende optische apparaten zoals een verrekijker, foto toestel of videorecorder.

Voordelen van de Lahoux LV-21

- » Ontworpen voor snel en eenvoudig gebruik: aanzetten en gelijk gebruiken.
- » Intuïtieve bediening, met slechts 3 knoppen.
- » Na 6 seconden volledig opgestart en gekalibreerd. Beeld na 4 seconden.
- » Kleuren beeldscherm voor een betere beeldkwaliteit.
- » Verste detectie in vergelijking met soortgelijke camera's.
- » Zeer energiezuinig, daardoor een lange batterijduur (8 uur).
- » Interne accu is oplaadbaar met USB kabel.
- » De accu is blind te vervangen zonder op de polariteit te hoeven letten.
- » Automatisch schakelen tussen interne accu en CR123 batterij.

De Lahoux LV-21 is verkrijgbaar in drie gevoeligheden: Standaard, Pro en Elite.



Technische Specificaties	
Detector	
Resolutie	336 x 256 FPA
Pixelgrootte	17 µm
Spectrum	8 - 14 µm
Gevoeligheid (NETD) Standaard	<60 mK
Gevoeligheid (NETD) Pro	<50 mK
Gevoeligheid (NETD) Elite	<30 mK
Optica	
Lens	35 mm MIL Spec Ophir Germanium
F-getal	F/ 1.2
Gezichtsveld (l x b)	9.3 ° x 7.1 °
Vergroting (Digitaal)	2x (bij gebruik als observatie camera)
Electronica	
Video Uitgang	PAL
Display	800 x 600 AMOLED
Interface	USB, Externe voedingsbron, Video-Uitgang, AB, Batterij opladen
Interne Li-Ion Lader	Ja
Operationele Parameters	
Gebruikstemperatuur	-20 °C tot 40 °C
Waterdicht conform	IP67
Voeding	2x CR123 batterij of 1x 18650 oplaadbare batterij
Batterijduur	Tot 8 uur met 18650 batterij, tot 5 uur met 2x CR123
Afmetingen (L x B x H)	175 x 70 x 52 mm
Gewicht zonder batterijen	0,470 Kg

Meegeleverde Accessoires

- » USB Kabel (90 cm), USB netadapter
- » 1 x 18650 oplaadbare Lithium Batterij
- » Schroefdraad adapter
- » Batterij opbergdoos
- » 2 x CR-123 batterij
- » Quick Start Guide
- » Lensdoekje
- » Oogrubber
- » Lens kap
- » Draagtas

Optionele Accessoires

- » Adapter, in bijna alle maten beschikbaar
- » InschuiFRING voor 2x monoclair
- » Video opname systeem
- » 2x Monoclair
- » 4x Monoclair

Adapter



Officiële Lahoux Optics Dealer

