

# Lahoux LM-11

Monoculaire Warmtebeeldcamera



De Lahoux LM-11 is een zeer complete en compacte monoculaire warmtebeeldcamera die is ontworpen voor landurige observatie en is de keuze van professionals. Of het nu gaat om het observeren van mens of dier, de Lahoux LM-11 is bij uitstek geschikt vanwege het grote oculair dat voor een rustgevend beeld zorgt. De handzame en lichte Lahoux LM-11 warmtebeeldcamera kan worden uitgerust met een 35 of 55mm lens, welke daarnaast kan worden gecombineerd met een 336 x 256 of 640 x 512 pixels ongekoelde detector.

#### Voordelen van de Lahoux LM-11

- » Ontworpen voor snel en eenvoudig gebruik: aanzetten en gelijk gebruiken
- » Compact en lichtgewicht camerasysteem
- » Kleuren beeldscherm met verschillende kleurschema's
- » Zuinig met de batterij, daardoor lange batterijduur (6 uur)
- » Intuïtieve bediening, met maar 3 knoppen
- » Waterdicht conform de IP67 norm

De Lahoux LM-11 is verkrijgbaar in drie gevoeligheden: Standaard, Pro en Elite.



<b>Technische Specificaties</b>				
<b>Detector</b>				
Resolutie	336 x 256 FPA		640 x 512 FPA	
Pixelgrootte	17 µm			
Spectrum	7,5 - 13,5 µm			
Gevoeligheid (NETD) Standaard	<60 mK			
Gevoeligheid (NETD) Pro	<50 mK			
Gevoeligheid (NETD) Elite	<30 mK			
<b>Optica</b>				
Lens	35 mm	55 mm	35 mm	55 mm
F-getal	F/ 1.2	F/ 1.0	F/ 1.2	F/ 1.0
Gezichtsveld (l x b)	9.3 ° x 7.1 °	5.9 ° x 4.5 °	17.7 ° x 14.2 °	11.3 ° x 9.0 °
Oogafstand	25 mm			
Dioptrie instelling	-6 tot +2			
Vergroting (Digitaal)	2x, 4x			
<b>Electronica</b>				
Video Uitgang	PAL			
Display	800 x 600 AMOLED			
<b>Operationele Parameters</b>				
Gebruikstemperatuur	-20 °C tot 40 °C			
Voeding	2 x CR123			
Batterijduur	6 uur			
Afmetingen (L x B x H)	133x72x52 mm	183x52x80 mm	133x72x52 mm	183x52x80 mm
Gewicht zonder batterijen	0,372 Kg	0,527 Kg	0,372 Kg	0,527 Kg

### Meegeleverde Accessoires

- » Video-voeding kabel
- » 2 x CR-123 Batterij
- » USB Kabel (60 cm)
- » Statief adapter
- » Lensdoekje
- » Oogrubber
- » Lens kap
- » Draagtas
- » Polsriem

Lahoux LM-11 met 55 mm Lens



55 mm Lens



Officiële Lahoux Optics Dealer

