

Spotter serie

Warmtebeeldkijkers



Lahoux Optics

Spotter serie

Warmtebeeldkijkers



Licht van gewicht en handzaam formaat

De Lahoux Spotter serie (M, P, Spotter, Pro V, Pro 25, Pro 35V, Elite 35 en Elite 50) bestaat uit kleine en compacte warmtebeeldkijkers bestemd voor observatie. In moeilijke zichtsituaties is datgene wat u niet kunt zien toch op te merken, bijvoorbeeld in het donker of in dicht gebladerte. De kijker is licht, klein en handzaam, waardoor u deze kunt gebruiken om grote oppervlakken langer te observeren zonder vermoeide armen te krijgen. De kijker heeft intuïtieve en gemakkelijke bediening en is ook zonder handleiding eenvoudig te gebruiken.

Voordelen

- Ontworpen voor eenvoudig gebruik. De oogafstand is makkelijk via de draaiknop aan te passen
- Voor gebruik in het donker en bij slechte zichtsituaties ontwikkeld
- Licht, compact en waterdicht; gebruikstemperatuur: -20 °C tot +50 °C
- Beeldverversingsfrequentie 50 Hz, multikleurdisplay voor een verbeterde beeldweergave: black-hot, white-hot, red-hot
- Interne batterij, oplaadbaar via USB
- Bij de modellen Pro 25, Pro 35V, Elite 35 en Elite 50 is video/foto overdracht via Wifi mogelijk

Technische specificaties

Model:	M	P	Spotter	Pro V	Pro 25	Pro 35V	Elite 35	Elite 50
Resolutie:	240 x 180, VOx ongekoelde FPA	400 x 300, VOx ongekoelde FPA	400 x 300, VOx ongekoelde FPA	384 x 288, VOx ongekoelde FPA	384 x 288, VOx ongekoelde FPA	384 x 288, VOx ongekoelde FPA	640 x 480, VOx ongekoelde FPA	640 x 480, VOx ongekoelde FPA
Pixelgrootte:	17 µm	17 µm	17 µm	17 µm	17 µm	17 µm	17 µm	17 µm
Spectur:	8 - 14 µm	8 - 14 µm	8 - 14 µm	8 - 14 µm	8 - 14 µm	8 - 14 µm	8 - 14 µm	8 - 14 µm
Gevoeligheid (NETD):	< 50 mK	< 50 mK	< 50 mK	< 50 mK	< 50 mK	< 50 mK	< 50 mK	< 50 mK
Lens:	13 mm	19 mm	25 mm	19 mm	25 mm	35 mm	35 mm	50 mm
Vergroting (digitaal):	1x, 2x	1x, 2x, 4x	1x, 2x, 4x	1x, 2x, 4x	1x, 2x, 4x	1x, 2x, 4x	1x, 2x, 4x	1x, 2x, 4x
Video uitgang :	ja, PAL	ja, PAL	ja, PAL	ja, PAL	ja, PAL	ja, PAL	ja, PAL	ja, PAL
Waterdicht:	IP66	IP66	IP66	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Batterijduur (continu gebruik):	12 uur	4 uur	4 uur	12 uur	3,5 uur	3,5 uur	3,5 uur	3,5 uur
Batterijduur (besparingsmodus):	15 uur	5 uur	5 uur	15 uur	4,5 uur	4,5 uur	6,5 uur	6,5 uur
Afmetingen (LxBxH):	170 x 65 x 65 mm	160 x 67 x 62 mm	168 x 67 x 62 mm	160 x 62 x 62 mm	181 x 65 x 64 mm	185 x 65 x 64 mm	190 x 65 x 65 mm	190 x 65 x 65 mm
Gewicht:	0,37 Kg	0,35 Kg	0,37 Kg	0,37 Kg	0,45 Kg	0,45 Kg	0,52 Kg	0,58 Kg