

Lahoux Spotter serie

Warmtebeeldkijkers



Lahoux Optics

Lahoux Spotter serie

Warmtebeeldkijkers



Licht van gewicht en handzaam formaat

De Lahoux Spotter serie (M, P, Spotter, Pro V, Pro 25, 35, Elite 35V en Elite 50V) 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
- 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-kabel. Kan via USB-powerbank worden opgeladen
- Bij de modellen Pro 25, 35, Elite 35V en Elite 50V is video-/foto-overdracht via Wifi mogelijk

Technische specificaties

Model	M	P	Spotter	Pro V	Pro 25	35	Elite 35V	Elite 50V
Resolutie	240x180, VOx ongekoelde FPA	400x300, VOx ongekoelde FPA	400x300, VOx ongekoelde FPA	384x288, VOx ongekoelde FPA	384x288, VOx ongekoelde FPA	384x288, VOx ongekoelde FPA	640x480, VOx ongekoelde FPA	640x480, VOx ongekoelde FPA
Pixelpitch	17 µm	17 µm	17 µm	17 µm	17 µm	12µm	12µm	12µm
Spectraal bereik	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 (analoog)	PAL	PAL	PAL	PAL	Wifi	Wifi	Wifi	Wifi
Waterdicht	IP66	IP66	IP66	IP66	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatuurbereik	-20 °C tot 50 °C	-20 °C tot 50 °C	-20 °C tot 50 °C	-20 °C tot 50 °C	-20 °C tot 50 °C	-20 °C tot 50 °C	-20 °C tot 50 °C	-20 °C tot 50 °C
Batterijduur (wifi ingeschakeld)	-	-	-	-	3,5 uur	3,5 uur	3,5 uur	3,5 uur
Batterijduur (wifi uitgeschakeld)	15 uur	5 uur	5 uur	15 uur	4,5 uur	7 uur	6 uur	6 uur
Afmetingen (lxbxh)	170x65x65 mm	160x67x62 mm	168x67x62 mm	160x62x62 mm	181x65x64 mm	186x65x64 mm	188x65x64 mm	202x65x64 mm
Gewicht	0,37 kg	0,35 kg	0,37 kg	0,37 kg	0,45 kg	0,45 kg	0,45 kg	0,52 kg

Alle informatie in dit document is onderhevig aan voortdurende verandering. Lahoux-apparaten worden continu verbeterd om de best mogelijke gebruikerservaring te garanderen.