

<b>B-SERIE</b>	<b>B1L</b>	<b>B11</b>	<b>B21L</b>	<b>B20</b>
	€ 399	€ 499	€ 399	€ 549
IR-resolutie	160 × 120 (19,200 pixels)	192 × 144 (27,648 pixels)	256 × 192 (49,152 pixels)	
SuperIR	Ja, op vastgelegde warmtebeelden			
NETD	< 40 mK (25 °C)			
Beeldfrequentie	25 Hz			
Detectorafstand	17 µm			
Spectraal bereik	7.5 to 14 µm			
Brandpuntsafstand	3.5 mm			
F-getal	F1.1			
Gezichtsveld (FOV)	32.9° × 44.4°	27.8° × 37.2°	37.2° × 50.0°	
Ruimtelijke resolutie (IFOV)	4.85 mrad	3.3 mrad		
Scherpstelmodus	Focus Vrij			
Min. Scherpstelafstand	0.3 m (0.98 ft)			
<b>Beeldweergave</b>				
Visuele camera	N/A	1600 × 1200 (2 MP)		1600 × 1200 (2 MP)
Weergave	240 × 320 resolutie, 3,2" LCD-scherm			
Beeldmodi		Thermisch/Visueel/Fusie/PIP	Thermal	Thermisch/Visueel/Fusie/PIP
Kleurenpaletten	Wit Heet, Zwart Heet, Regenboog, IJzerboog			
Kleuralarm	Boven alarm			
<b>Meting en analyse</b>				
Temperatuurbereik van het object	-20°C to 550°C			
Nauwkeurigheid	Max. (± 2°C), voor omgevingstemperatuur 15°C tot 35°C en objecttemperatuur boven 0°C			
Meetinstrumenten	Center-, Hot-, Cold Spot. Door de gebruiker instelbaar: 3 spots			
Niveau en bereikmodus	Auto/Handmatig			

	<b>B1L</b>	<b>B11</b>	<b>B21L</b>	<b>B20</b>
<b>Gegevensopslag en communicatie</b>				
Opslagmedia	Ingebouwd 4 GB flashgeheugen			
Capaciteit beeldopslag	Ca. 30.000 afbeeldingen	Ca. 90.000 afbeeldingen		
<b>Algemeen</b>				
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2,4GHz)			
USB-interface	USB Type-C			
LED-licht	Ja		Nee	Ja
Type batterij	Oplaadbare Li-ion batterij			
Bedrijfstijd batterij	Ca. 8 uur			
Oplaaftijd batterij	Ca. 3 uur volledig opgeladen			
Beschermingsniveau	IP54			
Valtest hoogte	2 m			
Bereik werktemperatuur	-10°C tot 50°C			
Bereik opslagtemperatuur	-20°C tot 60°C			
Relatieve vochtigheid	< 95% niet-condenserend			
Gewicht	Ca. 380 g (0,79 lb)			
Afmeting	221,7 × 73,5 × 123,8mm			
Statiefmontage	UNC ¼"-20			