

	M10	M11	M11W	M20	M20W	M30
IR-resolutie	160 x 120 pixels	192 x 144 pixels	192 x 144 pixels	256 x 192 pixels	256 x 192 pixels	384 x 288 pixels
NETD	< 40 mK (bij 25 °C)	< 40 mK (bij 25 °C)	< 40 mK (bij 25 °C)	< 40 mK (bij 25 °C)	< 40 mK (bij 25 °C)	< 35 mK (bij 25 °C)
Beeldfrequentie	25 Hz	25 Hz	25 Hz	25 Hz	25 Hz	25 Hz
Detectorafstand	17 µm	12 µm	12 µm	12 µm	12 µm	17 µm
Spectraal bereik	7,5 tot 14 µm	7,5 tot 14 µm	7,5 tot 14 µm	7,5 tot 14 µm	7,5 tot 14 µm	7,5 tot 14 µm
Brandpuntsafstand	6,2 mm	6,9 mm	3,6 mm	6,9 mm	3,6 mm	9,7 mm
F-getal	F1.1	F1.0	F1.0	F1.0	F1.0	F1.0
Gezichtsvelde (FOV)	25° x 18.7°	18.8° x 14.1°	37.2° x 27.8°	25° x 18.8°	50° x 37.2°	37.5° x 28.5°
Ruimtelijke resolutie (IFOV)	2,74 mrad	1,74 mrad	3,33 mrad	1,74 mrad	3,33 mrad	1,75 mrad
Focusmodus	Handmatige scherpstelling	Handmatige scherpstelling	Focus Vrij	Manuele scherpstelling	Focus Vrij	Handmatige scherpstelling