

FLIR Värmekamera												
Antal pixlar	E4	E5	E6	E8	E40	E50	E60	T420	T440	T600	T620	T640
80x60	x											
120x90		x										
160x120			x		x							
240x180						x						
320x240				x			x	x	x			
480x360										x		
640x480											x	x

Minsta mätyta på 10m avstånd (3x3 pixlar)	E4	E5	E6	E8	E40	E50	E60	T420	T440	T600	T620	T640
31x31 cm (fast optik)	x											
23x23 cm (fast optik)		x										
15x15 cm (fast optik)			x									
8x8 cm (fast optik)				x								
8x8 cm (standardoptik)					x							
5,5x5,5 cm (standardoptik)						x						
4x4 cm (standardoptik)							x	x	x			
3x3 cm (standardoptik)										x		
2x2 cm (standardoptik)											x	x

Fokus	E4	E5	E6	E8	E40	E50	E60	T420	T440	T600	T620	T640
Fast	x	x	x	x								
Manuellt					x	x	x	x	x	x	x	x
Automatiskt (one shot)								x	x	x	x	x
Kontinuerligt autofokus												x

Synfält med standardoptik	E4	E5	E6	E8	E40	E50	E60	T420	T440	T600	T620	T640
45 x 34 grader	x	x	x	x								
25 x 19 grader					x	x	x	x	x	x	x	x

Alternativ optik	E4	E5	E6	E8	E40	E50	E60	T420	T440	T600	T620	T640
6 grader					x	x	x	x	x			
7 grader										x	x	x
15 grader					x	x	x	x	x	x	x	x
45 grader					x	x	x	x	x	x	x	x
80 grader										x	x	x
90 grader								x	x			

Mätområde	E4	E5	E6	E8	E40	E50	E60	T420	T440	T600	T620	T640
-20 till + 250 °C	x	x	x	x								
-20 till + 650 °C					x	x	x	x				
-40 till + 650 °C										x	x	
-20 till + 1200 °C									x			
-40 till + 2000 °C												x

Termisk känslighet, vid 30 °C	E4	E5	E6	E8	E40	E50	E60	T420	T440	T600	T620	T640
<0,15 °C	x											
<0,10 °C		x										
<0,07 °C					x							
<0,06 °C			x	x								
<0,05 °C						x	x					
<0,045 °C								x	x			
<0,04 °C										x	x	
<0,035 °C												x

FLIR Värmekamera												
Analysredskap	E4	E5	E6	E8	E40	E50	E60	T420	T440	T600	T620	T640
Punktmätning 1 st	x	x	x	x								
Punktmätning 3 st					x	x	x					
Punktmätning 5 st								x	x			
Punktmätning 10 st										x	x	x
Boxtemperatur (max, min) 1 st		x	x	x								
Boxtemperatur (max, min, medel) 3 st					x	x	x					
Boxtemperatur (max, min, medel) 5 st								x	x	x	x	x
Cirkeltemperatur (max, min, medel) 5 st										x	x	x
Linjeprofil									x			x
Feberscreening								x	x	x	x	x

Bildfunktioner	E4	E5	E6	E8	E40	E50	E60	T420	T440	T600	T620	T640
Picture in picture (IR bild i visuell bild)		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Thermal fusion (valda tempområden i IR)								x	x	x	x	x
MSX (konturer från visuella bilden i IR bilden)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Isoterm			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Kommunikation	E4	E5	E6	E8	E40	E50	E60	T420	T440	T600	T620	T640
MeterLink (överför info från tex fuktmätare)					x	x	x	x	x	x	x	x
WiFi					x	x	x	x	x	x	x	x
Bluetooth					x	x	x	x	x	x	x	x
Radiometrisk IR-streaming till dator med usb					x	x	x	x	x	x	x	x

Funktioner	E4	E5	E6	E8	E40	E50	E60	T420	T440	T600	T620	T640
Visuell kamera	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Laserpekare				x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kompass								x	x	x	x	x
GPS											x	x
Möjlighet att byta batteri	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Möjlighet att skifta optik					x	x	x	x	x	x	x	x
Viewfinder för utomhustermografi												x
Automatisk utpekning högsta/lägsta temp		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alarm, ljud/bild								x	x	x	x	x
Kompensering för atmosfärstransmission					x	x	x	x	x	x	x	x
Kompensering för externt IR-fönster								x	x	x	x	x
Röstinspelning					x	x	x	x	x	x	x	x
Instant report							x	x	x	x	x	x