

Fluken lämpökamerat TiS-sarja

FLUKE®

	TiS10	TiS20	TiS40 / TiS45	TiS50 / TiS55	TiS60 / TiS65	TiS75
Resoluutio (lämpökamera)	80x60 (4800 pix)	120x90 (10800 pix)	160x120 (19200 pix)	220x165 (36300 pix)	260x195 (50700 pix)	320x240 (76800 pix)
Lämpötilan mittausalue	-20...250°C	-20...350°C	-20...350°C	-20...450°C	-20...550°C	-20...550°C
IFOV	7,8 mRad	5,2 mRad	3,9 mRad	2,8 mRad	2,4 mRad	2,0 mRad
Lämpöherkkyys (NETD)	≤ 0,15°C	≤ 0,10°C	≤ 0,09°C	≤ 0,08°C	≤ 0,08°C	≤ 0,08°C
Mittaustarkkuus	±2°C / 2%	±2°C / 2%	±2°C / 2%	±2°C / 2%	±2°C / 2%	±2°C / 2%
Digikamera	Kyllä (5Mpix)	Kyllä (5Mpix)	Kyllä (5Mpix)	Kyllä (5Mpix)	Kyllä (5Mpix)	Kyllä (5Mpix)
PIP	Ei	Ei	0%, 25%, 50%, 75%, 100%	0%, 25%, 50%, 75%, 100%	0%, 25%, 50%, 75%, 100%	0%, 25%, 50%, 75%, 100%
Äänikommentit	Ei	Ei	Kyllä (Handsfree lisäv.)	Kyllä (Handsfree lisäv.)	Kyllä (Handsfree lisäv.)	Kyllä (Handsfree lisäv.)
Videotallennus	Ei	Ei	Ei	Ei	Kyllä	Kyllä
Mittaustilat	Keskipiste, kuumin- ja kylmin piste	Keskipiste, kuumin- ja kylmin piste	Keskipiste, kuumin- ja kylmin piste	Keskipiste, kuumin- ja kylmin piste	Keskipiste, kuumin- ja kylmin piste	Keskipiste, kuumin- ja kylmin piste
Automaattinen etäisyyden mittaustaus (ja sen mukaan tarkennus)	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
Tarkennusmenetelmä	Kiinteä	Kiinteä	Kiinteä / Manuaali	Kiinteä / Manuaali	Kiinteä / Manuaali	Manuaali
SmartView-ohjelmisto vakiona / IP54	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kova ja pehmeä kantolaukku vakiona	Vain pehmeä	Vain pehmeä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Akun kesto	4+h/akku	4+h/akku	4+h/akku	4+h/akku	4+h/akku	4+h/akku
Lisälinssien käytömahdollisuus	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
2 vaihdettavaa akkua ja ulkoinen laturi	1 vaihdettava akku, ei ulkoista laturia	1 vaihdettava akku, ei ulkoista laturia	1 vaihdettava akku, ei ulkoista laturia	1 vaihdettava akku, ei ulkoista laturia	Kyllä	Kyllä

Voit helposti vertailla Fluken kameroiden kuvausalaan ja pikselikokoja vakio- ja lisälinssillä eri kuvausetäisyyksillä [tästä linkistä](#).

Fluken lämpökamerat Ti-sarja

FLUKE®

	Ti200	Ti300	Ti400	Ti450(multisharp)	Ti480(multisharp)
Resoluutio (lämpökamera)	200x150 (30000 pix)	240x180 (43200 pix)	320x240 (76800 pix)	320x240 (76800 pix) 640x480(SuperR)	640x480 (307200 pix) 1280x960(SuperR)
Lämpötilan mittausalue	-20...650°C	-20...1200°C	-20...1200°C	-20...1200°C	-20...800°C
IFOV	2,09 mRad	1,75 mRad	1,31 mRad	1,31 mRad	0,93 mRad
Lämpöherkkyys (NETD)	≤ 0,05°C	≤ 0,05°C	≤ 0,05°C	≤ 0,03°C	≤ 0,05°C
Mittaustarkkuus	±2°C / 2%	±2°C / 2%	±2°C / 2%	±2°C / 2%	±2°C / 2%
Digikamera	Kyllä (5Mpix)	Kyllä (5Mpix)	Kyllä (5Mpix)	Kyllä (5Mpix)	Kyllä (5Mpix)
PIP	0%, 25%, 50%, 75%, 100%	0%, 25%, 50%, 75%, 100%	0%, 25%, 50%, 75%, 100%	0%, 25%, 50%, 75%, 100%	0%, 25%, 50%, 75%, 100%
Äänikommentit	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Videotallennus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Mittaustilat	Keskipiste, kuumin- ja kylmin piste	Keskipiste, kuumin- ja kylmin piste	Keskipiste, kuumin- ja kylmin piste	Keskipiste, kuumin- ja kylmin piste Keskipiste, kuumin- ja kylmin piste	
Automaattinen etäisyyden mittaustila (ja sen mukaan tarkennus)	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarkennusmenetelmä	Lasertarkennus	Lasertarkennus	Lasertarkennus	Lasertarkennus	Lasertarkennus
SmartView-ohjelmisto vakiona / IP54	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kova ja pehmeä kantolaukku vakiona	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Akun kesto	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Lisälinssien käytömahdollisuus	4+h/akku	4+h/akku	4+h/akku	4+h/akku	4+h/akku
2 vaihdettavaa akkua ja ulkoinen laturi	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä

Voit helposti vertailla Fluken kameroiden kuvausala ja pikselikokoja vakio- ja lisälinssillä eri kuvausetäisyyksillä [tästä linkistä](#).

Fluken lämpökamerat TiX-sarja

FLUKE®

	TiX500	TiX520	TiX560	TiX580
Resoluutio (lämpökamera)	320x240 (76800 pix) 640x480(SuperR)	320x240 (76800 pix) 640x480(SuperR)	320x240 (76800 pix) 640x480(SuperR)	640x480 (307200 pix) 1280x960(SuperR)
Lämpötilan mittausalue	-20...650°	-20...850°C	-20...1200°C	-20...800°C
IFOV	1,31 mRad	1,31 mRad	1,31 mRad	0,93 mRad
Lämpöherkkyys (NETD)	≤ 0,05°C(50mK)	≤ 0,04°C(40mK)	≤ 0,03°C(30mK)	≤ 0,05°C(50mK)
Mittaustarkkuus	±2°C / 2%	±2°C / 2%	±2°C / 2%	±2°C / 2%
Digikamera	Kyllä (5Mpix)	Kyllä (5Mpix)	Kyllä (5Mpix)	Kyllä (5Mpix)
PIP	Vapaasti valittavissa	Vapaasti valittavissa	Vapaasti valittavissa	Vapaasti valittavissa
Äänikommentit	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Mittaustilat	Keskipiste, kuumin- ja kylmin piste	Keskipiste, kuumin- ja kylmin piste	Keskipiste, kuumin- ja kylmin piste	Keskipiste, kuumin- ja kylmin piste
Automaattinen etäisyyden mittaust (ja sen mukaan tarkennus)	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarkennusmenetelmä	Lasertarkennus	Lasertarkennus	Lasertarkennus	Lasertarkennus
SmartView-ohjelmisto vakiona / IP54	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kova ja pehmeä kantolaukku vakiona	Vain kova	Vain kova	Vain kova	Vain kova
Akun kesto	3h per akku	3h per akku	3h per akku	3h per akku
Lisälinssien käyttömahdollisuus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
2 vaihdettavaa akkua ja ulkoinen laturi	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Etäkäyttömahdollisuus	-	-	Kyllä	Kyllä

Voit helposti vertailla Fluken kameroiden kuvausala ja pikselikokoja vakio- ja lisälinssillä eri kuvausetäisyyksillä [tästä linkistä](#).