

## Termokamery

Široké možnosti využití - analýza pláště budovy - ideální při návrhu tepelného čerpadla, vyhledávání stavebních závad a úniků tepla, kontrola elektrických jističů pro prevenci přetížení, měření zátěže motorů a kompresorů. Jednoduchá obsluha kamery i software.

### Kamera EasIR

#### Technické parametry:

Detektor typ:	FPA nechlazený mikrobolometr 160×120 pix
Spektrální rozsah :	8-14 $\mu\text{m}$
Field of View (FOV) :	20,6°×15,5°, manuální i automatické ostření
Teplotní citlivost :	$\leq 0,1$ K při 30 °C
Digitální foto :	CMOS senzor, 1 600 x 1 200 pix, 2 na 24 barev (pouze EasIR2+4)
Externí display :	3,6" TFT vysoké rozlišení LCD
Teplotní rozsah měření:	-20 °C až +250 °C nebo na přání +350/1200 °C
Přesnost :	$\pm 2$ °C nebo $\pm 2$ % platí vyšší hodnota

Typ	Registr. číslo
Termokamera EasIR 1	7346000.450
Termokamera EasIR 2	7346000.451
Termokamera EasIR 4	7346000.452



### Kamera FLIR

#### Technické parametry:

Detektor typ:	FPA nechlazený mikrobolometr 60x60 pix
Spektrální rozsah :	7,5-13 $\mu\text{m}$
Field of View (FOV) :	12,5°×12,5°
Teplotní citlivost :	$\leq 0,1$ K při 30 °C
Digitální foto :	pouze typ FLIR i7
Externí display :	3,6" barevný LCD displej
Teplotní rozsah měření:	-20 °C až +250 °C
Přesnost :	$\pm 2$ °C nebo $\pm 2$ % platí vyšší hodnota

Typ	Registr. číslo
FLIR i3	7346000.455
FLIR i5	7346000.456
FLIR i7	7346000.457

