







FLIR i3

Termografická kamera
pre kontroly v elektrotechnike

**NOVÝ FLIR i3: 995 € bez DPH
REVOLUČNÁ CENA**

Flir i3 je revolučná termografická kamera. Práca s ňou je neuveriteľne jednoduchá a nevyžaduje žiadne predchádzajúce skúsenosti. S cenou 995 € sa stáva dostupná pre mnohých elektrotechnikov.

-  Jednoduché používanie
-  Plne automatická
-  Bez nutnosti zaostrovania
-  Kompaktná
-  Ukladanie obrázkov na SD kartu
-  Program pre vyhotovenie správy je súčasťou dodávky

Technické parametre



Parametre obrazu	
Spektrálny rozsah	7.5 - 13um
Priestorové rozlíšenie (FOV)	3.7 mrad
Frekvencia obrazu	9 Hz
Uhol pohľadu	12.5° x 12.5°
Minimálna vzdialenosť zaostrenia	0,6 m
Teplotná citlivosť	0.15°C
IR rozlíšenie	60 x 60 bodov
Zaostrovanie	Pevné
Typ senzoru (FPA)	Nechladený mikrobolometer
Prezentácia obrazu	
Displej	2.8" farebný
Meranie	
Rozsah merania	-20°C až +250°C
Merací bod	Centrálny
Presnosť	2°C alebo 2% z meranej hodnoty
Možnosti merania	
Korekcia emisivity	Nastaviteľná od 0.1 do 1.0 alebo zo zoznamu materiálov
Odrazená teplota pozadia	Automatická kompenzácia
Nastavenie	
Farebné palety	Železo, dúha, čierno/biela
Nastavenia	Jednotky, jazyk, dátum/čas, automatické vypnutie
Uloženie obrazu	
Typ	Mini SD karta
Formát súboru	Štandardný JPEG - obsahuje 14-bitové údaje merania
Napájanie	
Typ batérie	Li-Ion nabíjateľná
Výdrž batérie	5 hodín (displej zobrazuje stav batérie)
Nabíjanie	V kamere cez adaptér; 90% nabitie za 3 hodiny
Správa napájania	Automatické vypnutie (nastaviteľné užívateľom)
Napätie adaptéra	230Vac / 5Vdc
Enviromentálne špecifikácie	
Pracovná teplota okolia	0°C až +50°C
Teplota pri skladovaní	-40°C až + 70°C
Vlhkosť	max 95% rH
Odolnosť voči nárazu	25G, IEC 60068-2-29
Odolnosť voči vibráciám	2G, IEC 60068-2-6
Krytie	IP43 (telo kamery a objektív)
Ostatné	
Rozmery	223 x 79 x83 mm
Hmotnosť	340g, s batériou
Rozmery balenia	120 x 400 x 320 mm
Hmotnosť balenia	2.8 kg
Obsah dodávky	
Termokamera FLIR i3, Odolný transportný kufor, Software FLIR QuickReport na CD, Návod na obsluhu, Kalibračný certifikát, Upevňovací pás na ruku, Batéria (vložená v kamere), Napájací sieťový adaptér, Mini SD karta s adaptérom	