

E1L Kompaktní Termokamera



Termokamera založena na moderní termografické technologii a speciálně navržena pro průmyslová měření teploty povrchů. Odhalí problémy na místě, rychle a efektivně.

Hlavní parametry

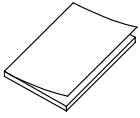
- Rozlišení čipu:: 160 x 120 (19 200 pixelů)
- NETD : < 40mK (@ 25 °C,F#=1,0)
- Teplotní rozsah : -20 °C ~ 550 °C (-4 °F~1022 °F)
- Přesnost Max (± 2 °C nebo ± 2 %)
- Automatické měřicí body: Středový bod, Nejteplejší bod, Nejstudenější bod
- 25 Hz obnovovací frekvence
- 2,4" LCD displej
- Laserový ukazatel
- 8 GB SD karta: 150 000 snímků
- Provoz až 8h díky vestavěnému Li-Ion akumulátoru
- Hmotnost pouze 350 g (0,77 lb)

Technické údaje

Modul měření teploty	
Obrazový senzor	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays
Rozlišení IR	160 x 120 (19 200 pixelů)
Rozměr pixelu	17 μm
Spektrální rozsah	8 -14 μm
NETD	< 40 mK (@25 °C), F#=1,0
Ohnisková vzdálenost	3,1 mm
Zorné pole FOV (Field of View)	37,2° x 50 °
Frekvence snímků	25 Hz
Ostření	Fixed
Prostorové rozlišení IFOV	5,48 mrad
Clona	F1,1
Minimální vzdálenost ostření	0,15 m (0,49 ft)
Displej	
Displej	320 x 240 rozlišení, 2,4" LCD obrazovka
Barevné palety	4 (Horká bílá, Horká černá, Modročervená, Tavené železo)
Měření a analýza	
Teplotní rozsah	-20 °C až 550 °C (-4 °F až 1022 °F)
Přesnost	Max (±2 °C nebo ±2%)
Automatické měřicí body	Středový bod, Nejteplejší bod, Nejstudenější bod, Vypnuto
Paměť	
Typ paměti	Vyjímatelná SD karta (8 GB)
Kapacita	150 000 snímků
Formát souborů	JPEG s měřenými daty
Funkce	
Laserový ukazatel středu	Ano
Typ laseru	Třída II
Úroveň/ Rozptyl rozsahu	Automatický
Jazyk firmware	17 Jazyků, Angličtina, Ruština, Maďarština, Němčina, Italština, Čeština, Slovenština, Francouzština, Polština, Portugalština, Španělština, Rumunština, Dánština, Turečtina, Korejšťina, Tradiční čínština, Japonština
Napájení	
Zdroj	3,7 V DC / 0,4 A
Spotřeba	1,2 W
Typ akumulátoru	Dobíjecí Li-Ion akumulátor
Doba provozu	8 hodin nepřetržitého provozu
Obecné	
Provozní teplota	-10 °C až 50 °C (14 °F až 122 °F)

Skladovací teplota	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
Krytí	IP54
Pádová odolnost	2 m (6,56 ft)
Rozhraní	Micro USB
Hmotnost	Přibližně 350 g (0,77 lb)
Rozměry	196 mm × 117 mm × 59 mm (7,7 " × 4,6 " × 2,3 ")
Montáž na stativ	UNC ¼"-20

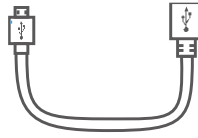
Obsah dodávky



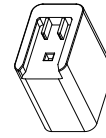
Stručný návod k
obsluze (x1)



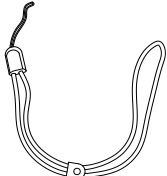
Adaptéry
(x5)



USB kabel
(x1)



Napájecí adaptér
(x1)



Poutko na ruku
(x1)

Údaje pro objednávku

HM-TP31-3AUF-E1L

Rozměry

