

Värmekamera ELIT Ti1 – från Marelco



Ypperligt för felsökning, analys, och dokumentation samt förebyggande av allvarliga fel

- 50Hz realtidsdisplay och "på stället" analys.
- Rörlig punkt-, areal- (max, min och genomsnitt) och linjär temperaturmätning.
- Inbyggd laserpekare ger en extra riktningskontroll vid mätning.
- Lagrar upp till 100 bilder i JPEG format.
- Larmar med ljud och färger i displayen.
- Programvara för analys och rapportering ingår.

Värmekamera ELIT Ti1 – från Marelco

ELIT Ti1 är en av de smidigaste värmekamerorna på marknaden med litet format och låg vikt men med stor skärm. Kameran är lätt att använda och kan användas i de flest tillämpningar som t.ex. termografering på el-, industri och bygganläggningar. Ypperligt för felsökning, analys, och dokumentation samt förebyggande av allvarliga fel som kan uppstå vid t.ex. varmgång.

Tekniska data:

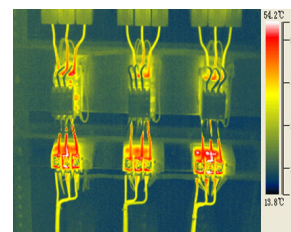
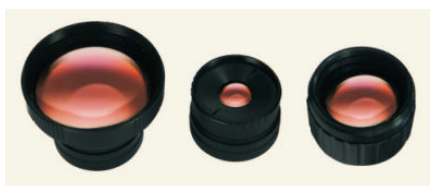
Temperaturområde:	-20 - +250 °C.
Detektortyp:	FPA (Focal Plane Array) mikrobolometer.
Format:	160x120.
Pixel pitch:	25µm.
Synvinkel/min fokusdistans:	12° x 9° / 0,3m.
Termisk sensitivitet:	0,12 ° C.
Bildfrekvens:	50Hz.
Spektralområde:	8-14µm.
LCD:	Innebyggd högupplöslig 2,5" LCD färgskärm.
Noggrannhet:	±2 ° C eller ±2 % av avläst värde (det störst värdet gäller).
Mätkorrektion:	Automatisk/manuell.
Mätmod:	Rörlig punkt. Rörlig areal (max, min och genomsnitt). Linjär mätning.
Alarm:	Ljud och färg.
Bildpaletter:	3 valbara paletter.
Bildjustering:	Automatisk/manuell.
Korr av omgivn.temp:	Automatisk korrektion iförhållande till användarens angivelse.
Bildlagring:	Innbyggd "in-flash" minne med upp till 100 bilder.
Filformat termisk:	JPEG, 14 bits termisk bild med mätdata.
Laserpekare:	Klass 2, 1mW/635nm (röd).
Batteri:	Li-Ion uppladdningsbara.
Batterikapacitet:	3 timmar vid fullt laddat batteri
Arbetstemperatur:	-15 +50gr.C, ≤90 % RH.
IP-klass:	IP54.
Mått:	270x100x72mm. Vikt: 0,6kg.
USB:	Bild- och mätdataöverföring till PC.

Levereras med: väska, bruksanvisning, batteri och programvara

Beställningsinfo

E-nummer E4207391

Typnummer 42.1391



För mer information se www.marelco.se

A COMPANY IN THE KAMIC GROUP

Vinga Ljus AB
Hulda Mellgrens gata 2, 421 32 Västra Frölunda
Växel 031-67 43 00, fax 031-27 70 98
www.marelco.se

vinga
Belysning för alla miljöer