



Ominaisuudet

- Vähentää aurinkosähkö-, sähkö- ja mekaanisten järjestelmien tarkastus- ja vianmääritysaikaa edistyksellisen lämpö- ja visuaalikameransa avulla.
- IGM™ (Infrared Guided Measurement) turvallisiin pintaa koskemattomiin lämpötarkastuksiin.
- METERLiNK®-sovelluksen avulla tallennat, jaat ja analysoit tuloksia.

Sovelluskohteet:

- Tarkasta kriittisiä kohteita kiinteistöissä, datakeskuksissa, tuotanto- ja valmistuslaitoksissa.
- Aurinkopaneelien kennojen ongelmien nopeaan havaitsemiseen ja aurinkosähköjärjestelmien perusteelliseen, tehokkaaseen analysointiin, mikä vähentää kokonaisvaltaisia työkalukustannuksia (1500 V PV-testijohdot saatavilla erikseen).
- Sopii erinomaisesti suurten laitojen sähköpalveluntarjoajille, jotka integroivat lämpökuvantamisen ja visuaalisen dokumentoinnin palveluihinsa.

www.flir.com/CM276

OMINAISUUDET

Lämpökamera	
Väripaletit	Rauta, sateenkaari, arktinen, valkoinen-/musta -kuuma
Näytön koko	2.4" TFT
Katselukulma	44° × 57°
Tarkennus	Kiinteä
Tallennusmedia	eMMC 8 GB
IR-resoluutio	160 × 120 (19,200 pikseliä)
Lämpöherkkyys	150 mK
Spektrialue	8 μm – 14 μm
Ilmaisimen tyyppi	FLIR Lepton® mikrobolometri
Lämpötila-alue	-10°C...+300°C
Lämpötilamittauksen resoluutio	0.1°C
Tarkkuus	±3°C tai ±3% lukemasta; kumpi on suurempi
Emissiivisyyden säätö	0.10 – 1.00 (vakiona 0.95); säädä manuaalisesti tai valitse kolmesta esiasetuksesta
Laserosoitimen tyyppi	Class 1
Laserosoitimen teho	≤0.39 mW
Laserin aallonpituus	640 nm – 660 nm

Kuvatilat	<ul style="list-style-type: none"> • MSX-yhdistelmäkuva • Lämpökuvakuva • Valokuvakamera
Valokuvakamera	
Resoluutio	2 MP (1600 × 1200 pikseliä)
Tarkennus	Kiinteä
Katselukulma	71° × 56°
Mittaustyökalut	
AC/DC virta	600.0 A / perustarkkuus ±2.0%
AC/DC jännite	1000 V / perustarkkuus ±1.0%
Auto range	kyllä + manuaalinen alueen säätö
Kapasitanssi	1000 μF / perustarkkuus ±1.0%
Jatkuvuuden tarkistuskynnys	<30 Ω äänihälytys päällä, >150 Ω äänihälytys pois
Diodi	1.5 V / perushälytys ±1.5%
Joustava AC A -syöttö	3000 A / perustarkkuus ±1.0%
Taajuuslaskurin joustava syöttö	10.00 kHz / perustarkkuus ±0.1%
Käynnistysvirta (AC virta)	600.0 A / perustarkkuus ±3.0%
(Jatkuu)	

Lisätietoja varten ota yhteyttä osoitteeseen info@infradex.fi tai www.infradex.fi

Tämä tuote on Yhdysvaltojen vientsäädösten alainen ja saattaa edellyttää Yhdysvaltain viranomaisten lupaa ennen kuin se voidaan viedä, uusiviedä tai siirtää ei-yhdysvaltalaisille henkilöille tai osapuolille. Lainvastainen vienti on kielletty.

Teledyne FLIR, LLC tuotteiden luokittelusoiden varmistamiseksi pyydämme ottamaan yhteyttä exportquestions@flir.com. ©2024 Teledyne FLIR, LLC. Kaikki oikeudet pidätetään.

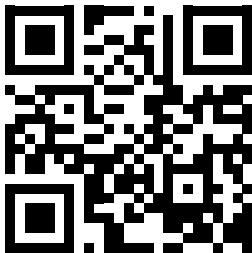
Revisioitu 22/07/24

OMINAISUUDET

LoZ tila AC jännite	60.00 V, 600.0 V, 1000 V / perustarkkuus ±1.0%
LoZ tila DC jännite	60.00 V, 600.0 V, 1000 V / perustarkkuus ±1.0%
Mittausnopeus	3 mittausta sekunnissa
Resistanssi	60K Ω / perustarkkuus ±1.0%
Lämpötilamittauksen tarkkuus	±3°C tai ±3% lukemasta; kumpi on suurempi
Lämpötila-alue	-10°C...+300°C
True RMS	Kyllä
VFD AC virta	600.0 A / perustarkkuus ±2.0%
VFD AC jännite	1000 V / perustarkkuus ±1.0%
PV DC V	1000 V / perustarkkuus ±2.0%: TA82 1500 V / perustarkkuus ±2.0%: TA85/TA86 (TA85 ja TA86 myydään erikseen)
PV DC power	900 kVA / perustarkkuus ±2.0%
Liitännät ja tallennus	
Yhdistettävyyys	Bluetooth*
Data loggaus & tallennus	10 sarjaa 40 000 skaalattua mittausta, 30 000 kuvaa
Virtalähde	
Automaattinen virrankatkaisu	Mittalaitteelle: OFF, 2, 5, tai 10 minuuttia Vain työvalo: OFF, 5, 15, tai 30 minuuttia
Akku	3.7 V, 5400 mAh LiPo
Yleistä	
Koko (P x L x K)	272 mm x 100 mm x 51.5 mm
Paino	560 g
Leuan aukenema	35 mm
IP luokitus	IP40
Työvalo	2 x LED
Toimitussisältö	FLIR CM276, CAT IV 600 V silikoinen mittapää (TA82), USB Type-A – Type-C kaapeli, säilytyspussi, FLIR pikaohje, FLIR takuukortti
Ympäristötiedot ja sertifikaatit	
Pudotustestattu	2 m
Takuu	10 vuotta (vaatii rekisteröinnin)

Tilaustiedot	Order #
FLIR CM276 IGM Virtapihtimittari	793950392768
FLIR TA85 PV Mittapää	793950377857
FLIR TA86 MC4 PV liitin	793950377864

Muutokset teknisiin tietoihin mahdollisia. Ajantasaisimmat tiedot löydät osoitteesta flir.com.



Lisätietoja varten ota yhteyttä osoitteeseen info@infradex.fi tai
www.infradex.fi

Tämä tuote on Yhdysvaltojen vientsäästöjen alainen ja saattaa edellyttää Yhdysvaltain viranomaisten lupaa ennen kuin se voidaan viedä, uusiviedä tai siirtää ei-yhdysvaltalaisille henkilöille tai osapuolille. Lainvastainen vienti on kielletty.

Teledyne FLIR, LLC tuotteiden luokittelusoiden varmistamiseksi pyydämme ottamaan yhteyttä exportquestions@flir.com. ©2024 Teledyne FLIR, LLC. Kaikki oikeudet pidätetään.

Revisioitu 22/07/24