



Ominaisuudet:

- Tarkka TRMS -mittausominaisuus varmistaa luotettavan suorituskyvyn ja 1000 V mittausalueen.
- Kestävä kaksoisvalettu, IP54 kotelointi ja 3 metriä pudotustestattu mittari.
- Saumaton integraatio METERLiNK® -sovelluksen kanssa.

Käyttökohteet:

- Vaativien teollisuuden sähköongelmien diagnosointi
- Elektroniikan laadunvalvontatarkastusten suorittaminen
- Dataloggaus ja sähköjärjestelmissä tapahtuvien muutosten seuranta

www.flir.com/DM93-2

OMINAISUUDET

DC jännite	1000.0 V ± 0.05%
AC jännite	1000.0 V ± 0.5%
VFD jännite	1000.0 V ± 0.5%
DC virta	10.000 A ± 0.2%
AC virta	10.000 A ± 1.0%
Resistanssi	40.00 MΩ ± 0.2%
Jatkuvuus	30 Ω ± 0.2%
Taajuus	100.00 kHz ± 5 lukemaa
Kapasitanssi	40.00 mF ± 0.9%
Lämpötila	-200°C...+1200°C ± 1.0%
Diodi	2 V ± 1.5%
Liittimiin kohdistuva maksimi jännite	1000 V DC / 1000 V AC RMS
ACV taajuus	5 kHz
ACA taajuus	5 kHz
Näytteenottotiheys	10 näytettä sekunnissa
Mittalaitteen tiedot	
Bluetooth kantama	10 m
Näytön lukemat	40,000
Turvaluokitus	CAT IV-600 V, CAT III-1000 V
Datan tallennus	10,000 pistettä
Takuu	https://www.flir.com/testwarranty
Sertifikaatit	
Sertifikaatit	UL, CE, FCC, UKCA

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

Turvallisuus	IEC 61010-1 CAT IV-600 V and CAT III-1000 V, IEC 61010-2-33
Virtalähde	
Virtalähde	6 × 1.5 V AAA alkaliparistoa
Paristonkesto	~100 h riippuen käytettävistä alkaliparistoista (taustavalo, työvalo ja Bluetooth sammutettuina)
Automaattinen virrankatkaisu	Vakiona: 10 minuuttia
Ympäristötiedot	
Pudotustestattu	3 m
IP-luokitus	IP54
Käyttölämpötila-alue ja suhteellinen kosteus (RH)	-10°C...+30°C <85% RH +30°C...+40°C <75% RH +40°C...+50°C <45% RH
Varastointilämpötila ja RH	-30°C...+60°C, 0 – 80% RH (paristot irroitettuna)
Lämpötilakerroin	0.1 × (smäärätyllä tarkuudella)/°C, <18°C, >28°C
Toimintakorkeus	2000 m
EMC	EN 61326-1
Värähtelynkesto	Satunnainen värähtely per MIL-PRF-28800f luokka 2 (5 Hz - 55 Hz, 3 g maks.)
Yleistä	
Paino	601 g (sis. paristot)
Paino (P × L × K)	207.1 mm x 98.1 mm x 60.7 mm
Toimitussisältö	
Toimitussisältö	FLIR DM93-2 multimeter Premium test leads Type K temperature probe (204°C, 400°F) Warranty card 6 × AAA Energizer batteries Quick Start Guide

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

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

Revisioitu 22/07/24

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