

## FLIR DM90/DM92/DM93 True RMS Yleismittarit

### Suorituskykyiset yleismittarit teollisuuteen

#### Ominaisuudet:

- LoZ ominaisuus eliminoi pitkien johtimien aiheuttamat haamujännitteet
- Kirkkaat LED työvalaisimet helpottavat huonosti valaistuissa kohteissa
- Kestävä kuminen kotelointi ja IP54 suojausluokitus
- Pudotuskestävyys: DM92 & DM93: 2m, DM90: 3m
- True RMS jännite- ja virtamittaus, näytössä taustavalo, pylväsdigrammi, min, max, keskiarvo, automaattinen sammutus, Data hold
- **DM90 lisäominaisuudet:** AC/DC  $\mu$ A virta
- **DM92/93 lisäominaisuudet:** Automaattinen AC/DC jännite, tallennus, Peak Hold; manuaalinen tallennus jopa 99 lukemalle



Tekniset tiedot	Max Alue	Tarkkuus
DC Jännite	1000V	$\pm 0.05\%$
AC Jännite	1000V	$\pm 0.5\%$
VFD Jännite	1000V	$\pm 0.5\%$
DC Virta	10A	$\pm 0.2\%$
AC Virta	10A	$\pm 1.0\%$
Resistanssi	40M $\Omega$	$\pm 0.2\%$
Jatkuvuus	30 $\Omega$	$\pm 0.2\%$
Taajuus	100kHz	$\pm 5$ Numeroa
Kapasitanssi	40mF	$\pm 0.9\%$
Lämpömittari	-200 ... 1200°C	$\pm 1.0\%$
Diodi	2V	$\pm 1.5\%$

#### DM93 lisäominaisuudet:

- Sähkömittausten tallennus ja langaton Bluetooth tiedonsiirto
- Integroitu Bluetooth teknologia yhdistää DM93 yleismittarin FLIR Tools Mobile applikaatioon lukemien suoratoistoa ja jakamista varten
- METERLiNK teknologialla yhdistät mittalaitteen FLIR lämpökameraan. Lämpökameraan tulee mittalaitteen lukemat reaaliajassa ja tallentuvat kuvadataan

## FLIR IM75 Eristysvastus- ja yleismittari

Samassa mittalaitteessa eristysvastus- ja yleismittari asentajille ja huollon sekä kunnossapidon ammattilaisille

#### Ominaisuudet:

- Monipuoliset eristysvastusmittaukset
- Eristysvastusmittaukset jopa 20 G $\Omega$  saakka
- LED merkkivalot ja vertailutila
- Sisältää dielektrisen absorption (DAR) ja polarisaationindeksin (PI) sekä PE-johtimen jatkuvuusmittauksen.
- METERLiNK / Bluetooth teknologialla yhdistät mittalaitteen FLIR lämpökameraan tai FLIR Tools Mobile applikaatioon. Lämpökameraan tulee mittalaitteen lukemat reaaliajassa ja tallentuvat kuvadataan
- Kirkkaat LED työvalaisimet helpottavat huonosti valaistuissa kohteissa
- Kestävä kuminen kotelointi (IP54, 2m pudotuskestävä)

Tekniset tiedot	MAX Alue	Tarkkuus
Eristysvastusmittaus resistanssi	4M ... 20G $\Omega$	$\pm 1.5\%$
Eristysvastusmittaus jännite	50, 100, 250, 500 and 1000V	$\pm 3.0\%$
DC jännite	1000V	$\pm 0.1\%$
AC jännite	1000V	$\pm 1.5\%$
VFD AC jännite	1000V	$\pm 1.5\%$
PE- jatkuvuusmittaus	40 $\Omega$ to 40K $\Omega$	$\pm 1.5\%$
Kapasitanssi	10 mF	$\pm 1.2\%$
Taajuus(ACV)	40kHz	+/- 5 numeroa
Diodi	2V	$\pm 1.5\%$
Jatkuvuus	400 $\Omega$	$\pm 0.5\%$

