


# Datablad

# M8

# TRMS-MULTIMETER



UTKAST · Til intern teknisk godkjenning hos UNIKS

# Generelle egenskaper

| | |
|---|---|
| Målekategori | CAT III 600V |
| Maks. inngangsspenning | 600V AC DC |
| Sikringer | F400mA/250V<br>F10A/250V |
| Strømforsyning | 2 AAA-batterier på 1,5 V |
| Største visning | 3999 |
| Ved overskridelse av måleområdet | "*OL*" |
| Automatisk avslåing | ca. 15 minutter |
| Polaritetsvisning | Ved negativ polaritet vises tegnet<br>- |
| Indikator for lavt batterinivå | |
| Driftstemperatur | 0-40°C |
| Lagringstemperatur | -10°C-50°C |
| Mål | 166mmX 78mm X 48mm |
| Vekt | ca. 268g |

**Tilbehør**

1 Bruksanvisning
2 Måleledninger med 4mm bananplugg x2
3 AAA-batterier 1,5V x2
4 Bæreveske

# Tekniske data

Nøyaktighet angitt i % av avlesningen.
Omgivelser: 18°C–28°C. Relativ luftfuktighet: <80%.
**LIKESPENNING**



UTKAST · Til intern teknisk godkjenning hos UNIKS

| Måleområde | Oppløsning | Nøyaktighet |
|---|---|---|
| 400mV | 100µV | ±(0.8% +2 sifre) |
| 4V | 1mV | ±(0.8% +2 sifre) |
| 40V | 10mV | ±(0.8% +2 sifre) |
| 400V | 100 mV | ±(0.8% +2 sifre) |
| 600V | 1V | ±(1.0% +2 sifre) |

**LIKESTRØM**

| Måleområde | Oppløsning | Nøyaktighet |
|---|---|---|
| 400µA | 0.1µA | ±(1.0% +2 sifre) |
| 4mA | 1µA | ±(1.0% +2 sifre) |
| 40mA | 10µA | ±(1.5% +2 sifre) |
| 400mA | 10µA | ±(1.5% +2 sifre) |
| 10A | 10mA | ±(3.0% +2 sifre) |

Overbelastningsvern: sikring F400mA / 250V og sikring F10A / 250V.

**VEKSELSPENNING**

| Måleområde | Oppløsning | Nøyaktighet |
|---|---|---|
| 40V | 10mV | ±(1.2% +10 sifre) |
| 400V | 100mV | ±(1.2% +10 sifre) |
| 600V | 1V | ±(1.2% +10 sifre) |

Frekvensområde: 40Hz–400Hz. Visning: middelverdi (sinusbølgens effektivverdi).

**RESISTANS**

| Måleområde | Oppløsning | Nøyaktighet |
|---|---|---|
| 400Ω | 0.1Ω | ±(0.8% +3 sifre) |
| 4KΩ | 1Ω | ±(0.8% +3 sifre) |
| 40KΩ | 10Ω | ±(0.8% +3 sifre) |
| 400KΩ | 100Ω | ±(0.8% +3 sifre) |
| 4MΩ | 1KΩ | ±(1.0% +3 sifre) |

Maks. tomgangsspenning: 1,2 V
Overbelastningsvern: 600V DC eller AC RMS



UTKAST · Til intern teknisk godkjenning hos UNIKS

## KONTINUITET OG DIODETEST

| Funksjon | Spesifikasjoner |
|---|---|
| •)) | Ved en resistans under 50Ω avgir summeren en tone. |
| ⊣▶ | Den omtrentlige spenningen over dioden i lederetningen vises. |

Maks. tomgangsspenning: 2,1 V
Overbelastningsvern: 600V DC eller AC RMS

Uniks Srl

Via Vittori 57

48018 Faenza (RA), Italia

0546.623002

0546.623691

http://www.uniks.it

info@uniks.it



UTKAST · Til intern teknisk godkjenning hos UNIKS