# DATABLAD
# M80 DUSPOL multimeter 1500V DC 1200V AC

Version 1.0 18.04-2024




Uniks Srl – Via Vittori 57 Faenza (RA) 48018 – Italien – www.uniks.it

**UTKAST · Inväntar intern teknisk granskning och godkännande hos UNIKS**

DATABLAD

# M80 DUSPOL multimeter 1500V DC 1200V AC

Version 1.0 18.04-2024

## 1. Tekniska specifikationer

| Funktion | Mät-område | Upplös-ning | Noggrannhet | Anmärkningar |
|---|---|---|---|---|
| **Likspänning** | 200V | 0.1V | ±(2% av avläsning + 3 siffror) | - |
| | 1500V | 1V | ±(2% av avläsning + 3 siffror) | |
| **Växelspänning** | 200V | 0.1V | ±(2% av avläsning + 3 siffror) | Frekvens 50~500Hz |
| | 1200V | 1V | ±(2% av avläsning + 3 siffror) | |
| | 200V | 0.1V | ±(3% av avläsning + 8 siffror) | Frekvens 500~1kHz |
| | 1200V | 1V | ±(3% av avläsning + 8 siffror) | |
| **Resistans** | 1MΩ | 1kΩ | ±(5% av avläsning + 5 siffror) | Ljudsignal vid <10kΩ |

Ingångsimpedans: ELV-AC 50V/50Hz 320kΩ.

Toppström: ≤3.5mA vid öppen krets vid 1000V och <350mA vid sluten krets vid 1000V.

Drifttid till/från: ≤230V utan tidsgräns. Vid >230V: 30 sekunder till och 240 sekunder från.

## 2. Funktionsbeskrivning

| | |
|---|---|
| Automatisk identifiering av mättyp | Vid likspänning under 5V eller i angivet mätläge visas "----" i stället för ett mätvärde. |
| Frekvensområde | 40Hz till 1kHz, upplösning 1Hz, noggrannhet ±(3% + 5 siffror). |
| Summer | Kan användas med eller utan ljudsignal. |
| Visning av spänningens polaritet | Automatisk. |
| Områdesval | Automatisk. |
| Jordfelsbrytartest (RCD) | Spänning 230V (40~500Hz). |
| Ström | 30mA till 40mA. |
| Provtid | <10s |

Uniks Srl – Via Vittori 57 Faenza (RA) 48018 – Italien – www.uniks.it

**UTKAST · Inväntar intern teknisk granskning och godkännande hos UNIKS**

# DATABLAD
# M80 DUSPOL multimeter 1500V DC 1200V AC

Version 1.0 18.04-2024

| | |
|---|---|
| Återhämtningstid | 60s. |
| Kontinuitetstest | Ljudsignal vid resistans <10kΩ. |
| Fasföljdstest | Trefasspänning från 57V till 400V, frekvens från 50Hz till 60Hz. |
| Strömförsörjning | 2 AAA-batterier på 1,5V. |
| Varning för låg batterinivå | under ca 2,5V. |
| Drifttemperatur | -5°C till +40°C. |
| Temperatur vid förvaring | -20°C till +60°C. |
| Luftfuktighet vid drift | ≤85% relativ luftfuktighet. |
| Överspännings-kategori | CAT IV 600V, CAT III 1000V. |
| Föroreningsgrad | Grad 2. |
| Skydd mot vatten och damm | IP65. |
| Aktivering | Aktiveras med knapparna eller vid detektering av lik- eller växelspänning över 12V. |
| Automatisk avstängning | Ca 30 sekunder efter avslutad mätning. |



**UTKAST · Inväntar intern teknisk granskning och godkännande hos UNIKS**