

VarioSafe EXM24



VarioSafe EXM 24

Charakteristika

- Digitální multimetr EXM 24 je určen pro použití **do výbušných prostorů (certifikace ATEX 94/9 EG)**
- Přístroj lze použít pro měření v sítích **Ex I do 1 000 V a v sítích Ex IIB a Ex IIC do 690 V**
- Vestavěné ochranné odpory přímo v měřicích hrotcích zaručují vysokou bezpečnost měření CAT IV/1 000 V
- Měřicí hroty jsou vybaveny tlačítkem DATA HOLD
- Měření **TRMS napětí AC/DC do 1 000 V**
- Měření **odporu do 2 MΩ**
- Oddělený vstup pro měření napětí a odporu s LED signalizací
- Dvě sady měřicích vodičů pro měření napětí a pro měření odporu
- Speciální ochranná bariéra ochraňuje proti napětí do 1 000 V při měření odporu
- Automatická volba měřicího rozsahu
- Indikace typu napětí (\pm nebo \sim)
- Vlastní test funkčnosti a kontrola stavu baterií
- Vysoký stupeň krytí IP54 (přístroj lze použít i ve vlhkém prostředí)
- Funkce automatického vypnutí při nečinnosti
- Odolné pouzdro z antistatického materiálu s nerozbitným krytem LC displeje

Technická data

Zobrazení

LC displej
LED
jednořádkový 3½ místní LC displej
napětí 12...1 000 V a odpor 0...10 kΩ

Měření

Střídavé napětí
(do 500 Hz) **0,10 ... 1 000 V / 0,01 V**
 $\pm(1 \% \text{ z č.h. } +2 \text{ dig.})$

Stojnosměrné napětí
0,10 ... 1 000 V / 0,01 V
 $\pm(1 \% \text{ z č.h. } +2 \text{ dig.})$

Odpor
1,0 Ω ... 2 MΩ / 0,1 Ω
 $\pm(1 \% \text{ z č.h. } +5 \text{ dig.})$

Test propojení
0...10 kΩ LED indikace
 $\pm(1 \% \text{ z č.h. } +5 \text{ dig.})$

Všeobecná data

Provozní teplota -10 ... 40 °C
Stupeň krytí IP54, použití i ve vlhkém prostředí
Napájení baterie Li T6 nebo NiMH T4
(viz údaje pro objednávku)

Elektrická bezpečnost CAT IV/1 000 V
Rozměry (ŠxVxH) 85 x 180 x 38 mm
Hmotnost 335 g včetně baterie

Údaje pro objednávku:

VarioSafe EXM 24A TI.82024
(NiMH akumulátor)

VarioSafe EXM 24LB TI.82023
(Li baterie)

EXM-LED - Přenosná brašna TI.82011
NG4 - Adaptér pro nabíjení NiMH TI.72328

Součást dodávky:

Multimetr EXM 24 1 ks
Měřicí vodiče s hroty 72010 2 ks
Měřicí vodiče s hroty 82010 2 ks
Baterie dle typu 1 ks
Návod k obsluze 1 ks