

ΩMEGASAFE EP 4 / EP 4EX



ΩMegaSafe EP 4Ex

Údaje pro objednávku:

ΩMegaSafe EP 4	TI.83302
ΩMegaSafe EP 4Ex	TI.83301
L-SETR - Měřicí vodič s krokosvorkou červený	TI.84311
L-SETS - Měřicí vodič s krokosvorkou černý	TI.84314
EP-LED - Přenosná brašna	TI.73021
EP-DH50 - Měřicí vodič 50 m na cívce	TI.73006
EP-RH50 - Měřicí vodič 50 m na navijáku	TI.73004
EP-EK - Krokosvorka zemnicí	TI.73001
EP-SAW - Měřicí hrot pilovitý	TI.73007

Součást dodávky:

EP4 nebo EP 4Ex	1 ks
Měřicí vodič s hrotem	1 ks
Baterie 9 V	1 ks
Návod k obsluze	1 ks

Charakteristika

- Tester malých odporů pro 2vodičové měření dle ČSN EN 61157-4
- Provedení EP 4Ex pro použití do výbušného prostředí
- Měřic rozsah od 10 mΩ do 2 MΩ
- Měřicí proud 200 mA
- Zobrazení naměřené hodnoty na dvouřádkovém LC displeji
- Indikace externího napětí do 500 V s akustickou a optickou (LED) indikací
- Rychlá kompenzace odporu měřicích přívodů do 3,5 Ω pomocí tlačítka
- Změna polarit při měření s uložením naměřené hodnoty do paměti
- Vlastní test funkčnosti
- Funkce automatického vypnutí
- Elektrická bezpečnost CAT III/300 V a CAT II/600 V
- Krytí IP65

Technická data

Zobrazení:

LC displej
LED

1 999 digitů, podsvětlený, multifunkční
externí napětí, změna polarit, LoΩ

Měření odporu

Rozsah	Rozlišení	Přesnost	Testovací proud
0,01 ... 10 Ω	0,01 Ω	±(1,5 % z č.h. + 4 dig.)	200 mA
0,1 ... 100 Ω	0,1 Ω	±(1,5 % z č.h. + 4 dig.)	20 mA
1 ... 2 000 Ω	1 Ω	±(1,5 % z č.h. + 4 dig.)	--
1 ... 20 kΩ	0,01 kΩ	±(1,5 % z č.h. + 4 dig.)	--
1 ... 200 kΩ	0,1 kΩ	±(1,5 % z č.h. + 4 dig.)	--
1 ... 2 000 kΩ	1 kΩ	±(1,5 % z č.h. + 4 dig.)	--

Všeobecná data

Provozní teplota	-10 ... 50 °C (EP 4) -10 ... 40 °C (EP 4Ex)
Napájení	1x 9 V IEC 6LR61 nebo 6F22 (EP 4) 1x P9 V DAIMON MN1604 (EP 4Ex)
Elektrická bezpečnost	CAT III/300 V CAT II/600 V
Rozměry (ŠxVxH)	60 x 230 x 40 mm
Hmotnost	180 g včetně baterie (EP 4) 220 g včetně baterie (EP 4Ex)