ΩMEGASAFE ISO 1EX

ΩMEGASAFE ISO 1EX

Charakteristika

- Digitální měřič izolačních odporů v provedení 4Ex pro použití do výbušného prostředí
- Měření izolačních odporů do 2 TΩ v sedmi rozsazích
- Zkušební napětí 32 V, 100 V a 500 V
- Zobrazení skutečné hodnoty zkušebního napětí
- LED indikace externího napětí ≥32 V se zobrazením hodnoty na displeji a akustickou signalizací
- Kompenzace odporu měřicích vodičů
- Automatické vybití obvodu po měření s indikací napětí
- Vlastní test funkčnosti
- Funkce automatického vypnutí
- Elektrická bezpečnost CAT III/600 V
- Stupeň krytí IP65
- Antistatický materiál pouzdra

Technická data

Zobrazení

LC displej	dvouřádkový 3½ místný LC displej podsvětlený, multifunkční
LED	externí napětí, měření izolace, zkušební napětí (3x)

Měření

Izolační odpor

Rozsah / rozlišení / přesnost	1,999 MΩ	/ 1 kΩ	/ ±(5 % z č.h. + 5 dig.)
	19,99 MΩ	/ 10 kΩ	/ ±(5 % z č.h. + 5 dig.)
	199,9 MΩ	/ 100 kΩ	/ ±(5 % z č.h. + 5 dig.)
	1,999 GΩ	/ 1 MΩ	/ ±(5 % z č.h. + 5 dig.)
	19,99 GΩ	/ 10 MΩ	/ ±(10 % z č.h. + 5 dig.)
	199,9 GΩ	/ 100 MΩ	/ ±(10 % z č.h. + 5 dig.)
	1999 GΩ	/ 1 GΩ	/ ±(25 % z č.h. + 5 dig.)
Zkušební napětí / měřicí proud	32 V	/ 64 μA	/ ±20 %
	100 V	/ 200 μA	/ ±20 %
	500 V	/ 1 mA	/ ±20 %
Střídavé napětí			
Rozsah / rozlišení / přesnost	24…500 V	/ 1 V	/ ±(5 % z č.h. + 5 dig.)
Stejnosměrné napětí			
Rozsah / rozlišení / přesnost	15…500 V	/ 1 V	/ ±(5 % z č.h. + 5 dig.)

Všeobecná data

Provozní teplota	-10 … 50 °C
Stupeň krytí	IP65
Napájení	1x 9 V AlMn IEC 6LR61 DAIMON
Elektrická bezpečnost	CAT III / 600 V
Rozměry (ŠxVxH)	60 x 230 x 40 mm
Hmotnost	220 g včetně baterie

Údaje pro objednávku:

ΩMegaSafe ISO 1Ex	TI.83310
EP-LED - Přenosná brašna	TI.73021
SP-LED - Přenosná brašna	TI.81030
ISO-PROBE - Měřicí vodič s hrotem	TI.73008
ISO-TOL - Měřicí vodič prodlužovací	TI.73010
ISO-ELR - Elektroda pro měření povrchového odporu	TI.73011
SO-ELVO - Elektroda pro měření povrchového odporu	TI.73012
ISO-3FUSS - Podlahová měřicí elektroda	TI.73013

Součást dodávky:

Měřič izolace ISO 1Ex	1 ks
Měřicí vodiče	2 ks
Krokosvorka	2 ks
Baterie 9 V	1 ks
Návod k obsluze	1 ks