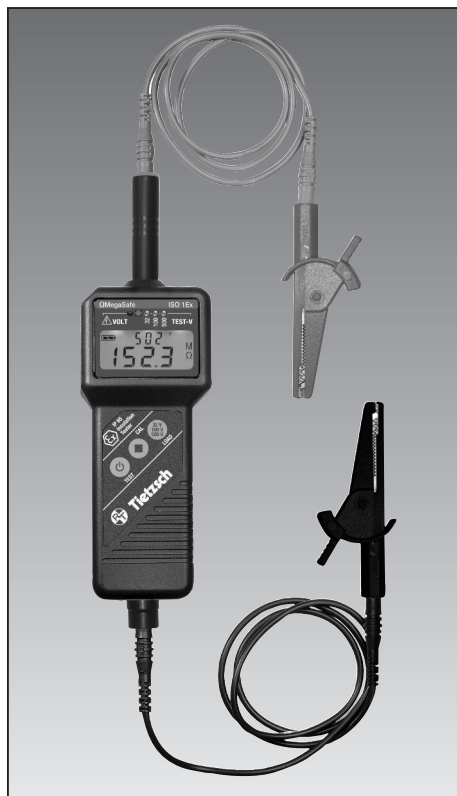


MĚŘIČE IZOLAČNÍCH ODPORŮ

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 zkušební 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.)
-------------------------------	------------	-------	--------------------------

Stejnoseměrné 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 AIMn 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

ISO-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