

MĚŘIČE ZEMNÍCH ODPORŮ

C.A 6460 a C.A 6462



C.A 6460

Charakteristika

- Digitální měřiče zemního odporu, specifického odporu půdy a propojení pomocí 4-vodičové metody
- Měření odporů v rozsahu 0 ... 1999 Ω ve třech automatických rozsazích
- Vhodné i pro měření za přítomnosti parazitních napětí, tellurických proudů a velkých přechodových odporů sond
- Robustní rázuvzdorné pouzdro s IP53 vhodné pro použití v těžkých podmínkách
- Rychlá, přesná a spolehlivá diagnostika
- Velký a přehledný displej s podsvětlením
- Automatická kontrola chyb měření
- Signalizace zdrojů rušení na LED
- Indikace překročení měřicího rozsahu, chybného pólování sond a stavu baterie
- **C.A 6462 vybaven navíc dobíjecím zdrojem**
- Součástí dodávky nejsou zemní tyče a vodiče, je však možné si přiojednat soupravy viz sady pro uzemnění str. 157

Technická data

Zobrazení: podsvětlený LCD, 1999 digitů

Měření odporu

Rozsah:	0,00...19,99 Ω	20,00...199,9 Ω	200,0...1999 Ω
Rozlišení:	0,01 Ω	0,1 Ω	1 Ω
Přesnost:	$\pm(2\%$ z č.h. + + 1 digit)	$\pm(2\%$ z č.h. + + 1 digit)	$\pm(2\%$ z č.h. + + 3 digity)
Test. proud:	10 mA	1 mA	0,1 mA

Měřicí kmitočet: 128 Hz

Napětí naprázdno: max. 42 V ef.

Doba měření: 4 až 8 sekund

Napájení: **C.A 6460** 8x 1,5 V typu IEC LR14
C.A 6462 Akumulátor NiMH/120-230 V

Kapacita baterií: **C.A 6460** 4500 měření po dobu 15 s
C.A 6462 2000 měření po dobu 15 s

Elektrická bezpečnost: ČSN EN 61010-1 Ed 95/CAT III-2, 30 V

EMC: ČSN EN 61326-1 Ed 98

Stupeň krytí: IP53

Hmotnost/rozměry: **C.A 6460** 2,85 kg/273 x 247 x 127 mm
C.A 6462 3,35 kg/273 x 247 x 127 mm

Údaje pro objednávku:

C.A 6460 P01.1265.01
C.A 6462 P01.1265.02

Soupravy pro měření uzemnění viz
tabulka na straně 122.

Součást dodávky:

Měřicí přístroj 1 ks
Baterie C.A 6460 8 ks
Akumulátor NiMH C.A 6462 1 ks
Napájecí kabel C.A 6462 1 ks
Návod k obsluze 1 ks