

## 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  $\Omega$  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 přibjednat soupravy viz sady pro uzemnění str. 157

### Technická data

**Zobrazení:** podsvětlený LCD, 1999 digitů

#### Měření odporu

Rozsah:	0,00...19,99 $\Omega$	20,00...199,9 $\Omega$	200,0...1999 $\Omega$
Rozlišení:	0,01 $\Omega$	0,1 $\Omega$	1 $\Omega$
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