

## C.A 6250



C.A 6250

### Charakteristika

- Digitální přístroj pro měření velmi malých odporů  $0,1 \mu\Omega \dots 2500 \Omega$
- Měřicí proud 10 A
- Teplotní kompenzace
- Čtyřvodičová metoda měření
- **Aplikace:** propojení mezi zemními vodiči, úroveň pokovování, kvalita kontaktů, odpory kabelů a cívek atp.
- **3 měřicí metody** (induktivní, neinduktivní a neinduktivní AUTO)
- Napájení z dobíjecího zdroje
- Ochrana měřících svorek proti externímu napětí do 250 V
- Robustní rázuvzdorné pouzdro s IP64 vhodné pro použití v těžkých podmínkách
- Velký jasný LCD displej pro optimální odečítání naměřených hodnot
- Kontrola stavu baterie při nabíjení a vybití
- Nastavitelné limitní hodnoty vč. akustické signalizace
- Interní paměť až pro 1500 měření
- Rozhraní RS 232

### Technická data

#### Zobrazení:

Hlavní LCD, 25000 digitů  
 Pomocný LCD, 9999

#### Měření odporu:

Rozsah	Rozlišení	Přesnost	Test. proud
0 ... 5.0000 mΩ	0,1 μΩ	0,15% z č.h. ±1 μΩ	10 A
0 ... 25.000 mΩ	1 μΩ	0,05% z č.h. ±3 μΩ	10 A
0 ... 250.00 mΩ	10 μΩ	0,05% z č.h. ±30 μΩ	10 A
0 ... 2500.0 mΩ	100 μΩ	0,05% z č.h. ±300 μΩ	1 A
0 ... 25.000 Ω	1 mΩ	0,05% z č.h. ±3 mΩ	100 mA
0 ... 250.00 Ω	10 mΩ	0,05% z č.h. ±30 mΩ	10 mA
0 ... 2500.0 Ω	100 mΩ	0,5% z č.h. ±300 mΩ	1 mA

#### Napájení:

Dobíjecí NiMH baterie z 230 V

#### Kapacita baterie:

200-300 měření po dobu 8 s při 10 A  
 900 měření po dobu 30 s při 1 A  
 5000 měření po dobu 30 s při 0,1 A

#### Elektrická bezpečnost:

ČSN EN 61010/50 V CAT III-2

#### Stupeň krytí:

IP64 při zavřeném víku  
 IP53 při otevřeném víku

#### Hmotnost/rozměry:

4 kg/270 x 250 x 180 mm

### Údaje pro objednávku:

**C.A 6250** **P01.1432.01**

Sada 2 kabelů 2 m  
 s dvojitým hrotem P01.1017.82  
 Sada 2 kabelů 2 m MINI (1 A)  
 s Kelvinovými kleštěmi P01.1017.83  
 Sonda Pt100 P01.1020.13  
 Kabel 2 m pro dálkové  
 ovládání Pt100 P01.1020.14  
 Seriová tiskárna  
 s přípoj. kabelem P01.1029.03

### Součást dodávky:

**C.A 6250** **1 ks**  
 Kabel 2m zakončený  
 Kelvinovými kleštěmi (10A) 2 ks  
 Napájecí kabel 1 ks  
 Návod 1 ks  
 Brašna 1 ks