

## Micro-ohmmeter C.A 6250

**Micro-ohmmeter voor de kleinste weerstanden / 0,1  $\mu\Omega$  resolutie / Programmeerbare alarmen / Voor inductieve en Ohmse metingen / Grote LC-Display / Groot meetwaardegeheugen**

De micro-ohmmeter C.A 6250 meet de verbindingkwaliteiten door het meten van de kleinste weerstanden. Bij de micro-ohmmeter C.A 6250 staan 3 meetmethoden ter beschikking. Afhankelijk van de keuze biedt de micro-ohmmeter de inductieve meting, de ohmse meting en de AUTO-ohmse meting met automatische resolutie. Deze 3 meetmethodes bieden wederom talrijke mogelijkheden. Zo controleert de C.A 6250 de doorgangen van materialen, de metallisatie en oppervlaktetoestanden, maar ook contacten van schakelaars en relais, kabel- en spoelweerstand, verhitte motoren en transformatoren. De belangrijkste functies van de C.A 6250 zijn de temperatuurcompensatie, die steeds vergelijkbare resultaten geeft, daarnaast bezit het apparaat een programmeerbaar alarm en een grote geheugenopslag, dat tot 1500 meetwaarden opslaat. De micro-ohmmeter bezit een groot meetbereik van 1  $\mu\Omega$  tot 2500  $\Omega$ . De micro-ohmmeter garandeert nauwkeurigheid bij elke meting, wat te danken is aan zijn 4-geleidermetingen en door de automatische compensatie van storingspanningen. De C.A 6250 bezit naast de gebruiksvriendelijke bediening bovendien een groot verlicht LCD-scherm. Zo zijn de resultaten steeds goed af te lezen. Het apparaat wordt van stroom voorzien door een NiMH-accu welke oplaadbaar is. Door de geringe grootte is de C.A 6250 wegens zijn gemakkelijke transport optimaal voor metingen ter plaatse geschikt, maar ook in de werkplaats of in het laboratorium vervult hij zijn functies. Mocht u vragen hebben over de Micro-ohmmeter C.A 6250, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze ohmmeter en al onze andere producten op het gebied van meettechniek, weegtechniek en regeltechniek.



**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Capitoel 26    7521 PL Enschede    The Netherlands  
 T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl





- Micro-ohmmeter vanaf 5  $\mu\Omega$
- 0,1  $\mu\Omega$  Resolutie
- 10 A Meetstroom
- Grote Display
- Datageheugen
- Interface
- Robuuste Kunststofkoffer met IP 64
- Accu- en stroomnetgebruik

#### Technische specificaties van de Micro-ohmmeter C.A 6250

Meetbereik	Resolutie	Precisie	Meetstroom
5 $\mu\Omega$	0,1 $\mu\Omega$	0,05 % + 1,0 $\mu\Omega$	10 A
25 $\mu\Omega$	1 $\mu\Omega$	0,05 % + 3 $\mu\Omega$	10 A
250 m $\Omega$	10 $\mu\Omega$	0,05 % + 30 $\mu\Omega$	10 A
2,5 $\Omega$	0,1 m $\Omega$	0,05 % + 0,3 m $\Omega$	1 A
25 $\Omega$	1 m $\Omega$	0,05 % + 3 m $\Omega$	100 mA
250 $\Omega$	10 m $\Omega$	0,05 % + 30 m $\Omega$	10 mA
2500 $\Omega$	100 m $\Omega$	0,05 % + 300 m $\Omega$	1 mA
Stroomvoorziening		NiMH Accu	
Weergave		LC-display	
Elektrische beveiliging		IEC 61010-1 / CAT III 50 V	
Beschermingsmethode		IP 64	
Afmetingen		270 x 250 x 180 mm	
Gewicht		4 kg	

#### Inhoud levering van de Micro-ohmmeter C.A 6250

- 1 x Micro-ohmmeter C.A 6250, 1 x Meetsnoerenset met Kelvinklemmen, 1 x Netkabel, 1 x Handleiding, 1 x Draagtas

