

## ► Automatisches Impedanzmessgerät UAI 100



### ► Leistungs- & Impedanz- anzeige

Automatische Bereichswahl

Speicherung des  
letzten Messwertes

Elektronischer Schutz  
gegen Fremdspannungen

Grosses, leicht ablesbares  
LCD Display

Leistungsstarker  
PIC Prozessor

Auch in lauter Umgebung  
einsetzbar

Schlagfestes ABS Gehäuse

4mm Sicherheitsbuchsen

Inkl. Messkabel, Tasche  
und Batterien

### ► **UNIelectronic**

Vertriebs GmbH  
Steinbrinksweg 25  
31840 Hessisch Oldendorf  
Germany

Fon. +49 51 52 - 52522-0

Fax. +49 51 52 - 52522-11

info@unielectronic.com

www.unielectronic.com

## ► Automatisches Impedanzmessgerät UAI 100



Das mikroprozessorgesteuerte Impedanzmessgerät UAI 100 bietet dem Praktiker ein unverzichtbares Hilfsmittel zur schnellen und zuverlässigen Messung von 100V Lautsprechernetzen. Ein großes und leicht ablesbares LCD Display zeigt Ihnen blitzschnell Leistung (P) und Scheinwiderstand (Z) an.

Der optimale Messbereich wird im Automatik-Modus selbsttätig gewählt. Eine manuelle Messbereichswahl ist ebenfalls möglich.

Die Messung erfolgt unter Einspeisung eines 1kHz Sinussignals. Der letzte gemessene Wert kann gespeichert werden.

Da es bei lauter Umgebung zu einer Verfälschung des Messwertes kommen kann, bietet das UAI 100 hierfür einen

speziellen Modus, der den Mittelwert errechnet und somit ein nahezu präzises Ergebnis anzeigt.

Im Lieferumfang enthaltenen sind 4 Mignon Zellen, zwei Messkabel mit 4mm Messbuchsen und eine praktische Bereitschaftstasche.

Technische Daten	UAI 100			
Art.-Nr.	114313			
Messbereiche	200 Ohm	2 kOhm	20 kOhm	200 kOhm
Auflösung	1 Ohm	10 Ohm	100 Ohm	1 kOhm
Messfrequenz	1 kHz			
Messtoleranz	2% + 1 Digit			
Anzeige	LCD (STN) Display, 2x16 Zeichen			
Abmessungen (H x B x T)	180 x 100 x 45 mm			
Gewicht	0,38 kg			
Spannungsversorgung	6V (4x AA, LR6, UM3)			
Lieferumfang	UAI 100, zwei Messkabel mit Messbuchsen, Anleitung, Tasche, 4 Mignon Batterien			