

## Miernik cęgowy AC / DC PROVA 2003

Uniwersalny miernik cęgowy z kompletem podstawowych funkcji wymaganych do zastosowań pomiarowych prądów i napięć. Dzięki zastosowaniu cęgi o średnicy 55 mm zapewnia wygodny pomiar bez rozłączania obwodu mierzonego (do 2500 A).

- indukcyjna metoda pomiaru prądów stałych do 2500 A i przemiennych do 2100 A bez konieczności rozłączania mierzonego obwodu
- pomiar wartości średniej napięć i prądów przemiennych
- automatyczny wybór zakresu dla A, V,  $\Omega$
- funkcje Max/Min i Data Hold
- szybki wyświetlacz bargraf (odświeżanie 20 / s)
- cęgi o średnicy 55 mm
- test ciągłości
- zerowanie zakresu przy pomiarze DCA



### PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Parametr	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność	Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Uwagi
Napięcie AC / DC	400 mV	0,1 mV	1,5% + 3 cyfry dla DC, 1,5% + 5 cyfr dla AC	800 V DC / AC	impedancja wejściowa 5 M $\Omega$
	4 V	1 mV			
	40 V	10 mV			
	400 V	100 mV			
	600 V	1 V			
Prąd AC	400 A	0,1 A	1,5% + 5 cyfr	3000 A	-
	0 + 1000 A	1 A	2,0% + 5 cyfr		
	1000 + 2100 A	1 A	2,5% + 5 cyfr		
Prąd DC	400A	0,1 A	1,5% + 3 cyfry	3000 A	-
	0 + 2000 A	1 A	1,5% + 3 cyfry		
	2000 + 2500 A	1 A	2,0% + 3 cyfry		
Rezystancja	400 $\Omega$	0,1 $\Omega$	1,5% + 3 cyfry	600 V AC	wartość max. obwodu otwartego 0,5 V
	4 k $\Omega$	1 $\Omega$			
	40 k $\Omega$	10 $\Omega$			
	400 k $\Omega$	100 $\Omega$			
	4 M $\Omega$	1 k $\Omega$			
	40 M $\Omega$	10 k $\Omega$			
Częstotliwość	100 Hz + 1000 KHz	0,01 Hz-10 Hz	0,5% + 2 cyfry	600 V AC	czułość 10 mV / 100 mV / 1