

KALIBRATOR INMEL 1000

**PRZENOŚNE ŹRÓDŁO
NAPIĘCIA I PRĄDU DC I AC**



PARAMETRY:

- zakresy napięć od 0,2 V do 1000 V,
- zakresy prądów od 20mA do 20 A,
- zakresy częstotliwości od 40 Hz do 5000 Hz,
- błąd podstawowy napięcia i prądu DC 0,02%,
- błąd podstawowy napięcia i prądu AC 0,05%,
- obciążalność 40 VA,
- interfejs RS 232, USB.

ZASTOSOWANIE:

Sprawdzanie i wzorcowanie:

- mierników cęgowych do 1000Az,
- woltomierzy AC i DC,
- amperomierzy AC i DC,
- częstotliwościomierzy przemysłowych,
- przetworników pomiarowych.

INMEL 1000 - PARAMETRY TECHNICZNE

ZAKRES	NASTAWA MAX.	CZĘSTOTLIWOŚĆ	ROZDZIELCZOŚĆ	OBCIĄŻALNOŚĆ	BŁĄD PODSTAWOWY DC/AC ¹⁾ ± (%N + %Z)
200mA DC	210mV	0	1μV	200mA	0,02% + 0,004%
2V DC	2,1V	0	10μV	2A	0,02% + 0,004%
20V DC	21V	0	0,1mV	2A	0,02% + 0,004%
200V DC	210V	0	1mV	200mA	0,02% + 0,004%
1000V DC	1050V	0	10mV	40mA	0,02% + 0,004%
20mA DC	21mA	0	0,1μA	8V	0,03% + 0,005%
200mA DC	210mA	0	1μA	8V	0,03% + 0,005%
2A DC	2,1A	0	10μA	8V	0,03% + 0,005%
20A DC	21A	0	0,1mA	2V	0,03% + 0,005%
200mV AC	210mV	50	1μV	200 mA	0,05% + 0,01% + 0,05mV
200mV AC	210mV	>500	1μV	200mA	0,1% + 0,02% + 0,1mV
2V AC	2,1V	50	10μV	2 A	0,05% + 0,01% + 0,00005V
2V AC	2,1V	>500	10μV	2 A	0,1% + 0,02% + 0,0001V
20V AC	21V	50	0,1mV	2 A	0,05% + 0,01%
20V AC	21V	>500	0,1mV	2A	0,1% + 0,01%
200V AC	210V	50	1mV	200 mA	0,05% + 0,01%
200V AC	210V	>500	1mV	200 mA	0,1% + 0,02%
1000V AC	1050V	50	10mV	40 mA	0,05% + 0,01%
1000V AC	1050V	>500	10mV	40 mA	0,1% + 0,02%
20mA AC	21mA	50	0,1μA	8V	0,05% + 0,01% + 0,002mA
20mA AC	21mA	>500	0,1μA	8V	0,1% + 0,02% + 0,004mA
200mA AC	210mA	50	1μA	8V	0,05% + 0,01%
200mA AC	210mA	>500	1μA	8V	0,1% + 0,02%
2A AC	2,1A	50	10μA	8V	0,05% + 0,01%
2A AC	2,1A	>500	10μA	8V	0,1% + 0,02%
20A AC	21A	50	0,1mA	2V	0,05% + 0,01%
20A AC*	21A	>500	0,1mA	2V	0,1% + 0,02%

* dla częstotliwości do 1000 Hz

¹⁾ w okresie 12 miesięcy od adjustacji w temp. 23 ± 2°C, po 15 minutach wygrzewania

N - wartość nastawy, Z- wartość zakresu

OGÓLNE DANE TECHNICZNE:

ZASILANIE:	230V ± 10%, 115 V ± 10 %, 50 / 60 Hz
POBÓR MOCY:	200 VA max.
TEMPERATURA OTOCZENIA:	23 °C ± 5°C
WILGOTNOŚĆ WZGLĄDNA:	20 %...80 %
WYMIARY:	364 mm x 147 mm x 413 mm
WAGA:	17 kg
CZAS NAGRZEWANIA:	15 min