

PRZEGLĄD FUNKCJI KONTROLNYCH I POMIAROWYCH

MULTIMETR CYFROWY



	BENNING MM P3	BENNING MM 1-2	BENNING MM 1-3	BENNING MM 1	BENNING MM 2	BENNING MM 3	BENNING MM 4
Zakres wskazań	5.000	2.000	2.000	3.200	2.000	2.000	4.200
Dokładność podstawowa	0,6 %	0,5 %	0,5 %	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%
Napięcie AC	0,1 mV - 600 V	0,1 mV - 750 V	0,1 mV - 750 V	1 mV - 600 V	0,1 mV - 750 V	0,1 mV - 600 V	1 mV - 600 V
Napięcie DC	0,1 mV - 600 V	0,1 mV - 1 000 V	0,1 mV - 1 000 V	0,1 mV - 600 V	0,1 mV - 1 000 V	0,1 mV - 600 V	1 mV - 600 V
Prąd AC	–	1 mA - 10 A	1 mA - 10 A	–	0,1 μA - 20 A	0,1 μA - 20 A	0,1 A - 300 A
Prąd DC	–	1 mA - 10 A	1 mA - 10 A	0,1 μA - 3,2 mA	0,1 μA - 20 A	0,1 μA - 20 A	–
Rezystancja	0,1 Ω - 40 MΩ	0,1 Ω - 20 MΩ	0,1 Ω - 20 MΩ	0,1 Ω - 32 MΩ	0,1 Ω - 20 MΩ	0,1 Ω - 20 MΩ	0,1 Ω - 42 MΩ
Ciągłość/dioda	Tak/tak	Tak/tak	Tak/tak	Tak/tak	Tak/tak	Tak/tak	Tak/tak
Częstotliwość	0,001 Hz - 5 MHz	1 Hz - 20 MHz	1 Hz - 20 MHz	–	–	1 Hz - 200 kHz	–
Pojemność	10 pF - 100 μF	1 pF - 2 mF	1 pF - 2 mF	–	–	1 pF - 200 μF	–
Temperatura	–	–	od -20°C do +800°C	–	–	–	–
Czujnik napięcia	–	Tak	Tak	–	–	–	–
Złącze	–	–	–	–	–	–	–
Oprogramowanie	–	–	–	–	–	–	–
Funkcja pamięci/rejestratora danych	WSTRZYMANIE	WSTRZYMANIE MAKS./MIN.	WSTRZYMANIE, MAKS./MIN.	WSTRZYMANIE	–	–	WSTRZYMANIE
Metoda pomiarowa	RMS	RMS	RMS	RMS	RMS	RMS	RMS
Kategoria pomiarowa	CAT III 300 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 300 V	CAT III 300 V
Nr art.	4000 828 857	4000 828 947	4000 828 860	4000 828 863	4000 828 865	4000 828 867	4000 828 875

MULTIMETR CYFROWY



	BENNING MM 5-2	BENNING MM 6-2	BENNING MM 7-1	BENNING MM 12
Zakres wskazań	6.000	6.000	6.000	40.000
Dokładność podstawowa	0,5%	0,5%	0,08%	0,5%
Napięcie AC	0,1 mV - 600 V	0,1 mV - 1000 V	10 μV - 1000 V	10 μV - 1000 V
Napięcie DC	0,1 mV - 600 V	0,1 mV - 1000 V	10 μV - 1000 V	10 μV - 1000 V
Prąd AC	1 mA - 10 A	1 mA - 10 A	10 μA - 10 A	10 μA - 10 A
Prąd DC	0,1 μA - 10 A	1 mA - 10 A	10 μA - 10 A	10 μA - 10 A
Rezystancja	0,1 Ω - 40 MΩ	0,1 Ω - 40 MΩ	0,1 Ω - 40 MΩ	0,1 Ω - 40 MΩ
Ciągłość/dioda	Tak/tak	Tak/tak	Tak/tak	Tak/tak
Częstotliwość	0,01 Hz - 50 kHz	0,01 Hz - 100 kHz	0,01 Hz - 100 kHz	0,1 Hz - 100 kHz
Pojemność	0,01 nF - 1 mF	1 nF - 10 mF	1 nF - 10 mF	0,01 nF - 40 mF
Temperatura	od -40°C do +400°C	–	od -40°C do +400°C	-200°C - +1200°C
Czujnik napięcia	Tak	Tak	Tak	–
Złącze	–	–	–	Bluetooth, USB
Oprogramowanie	–	–	–	PC-Win MM 12
Funkcja pamięci/rejestratora danych	WSTRZYMANIE, WARTOŚĆ SZCZYTOWA	WSTRZYMANIE, WARTOŚĆ SZCZYTOWA	WSTRZYMANIE, MAKS./MIN.	WSTRZYMANIE, WARTOŚĆ SZCZYTOWA, MAKS./MIN./AVG
Metoda pomiarowa	TRUE RMS	TRUE RMS	TRUE RMS	TRUE RMS
Kategoria pomiarowa	CAT III 600 V	CAT IV 600 V	CAT IV 600 V	CAT IV 600 V
Nr art.	4000 828 866	4000 828 936	4000 828 879	4000 828 924

CYFROWY MULTIMETR SZCZYPCOWY DO PRĄDU / SZCZYPCE DO PRĄDU UPŁYWU



	BENNING CM P1	BENNING CM P2
Zakres wskazań	4.200	4.200
Dokładność podstawowa	0,5%	0,5%
Napięcie AC	–	–
Napięcie DC	–	–
Prąd AC	10 mA - 400 A	10 mA - 400 A
Prąd DC	–	10 mA - 400 A
Rezystancja	–	–
Ciągłość/dioda	–	–
Czujnik napięcia	Tak	Tak
Pamięć MIN/MAKS/funkcja ZERO	WSTRZYMANIE	WSTRZYMANIE, ZERO
Metoda pomiarowa	TRUE RMS	TRUE RMS
Otwarcie szczypców	23 mm	23 mm
Kategoria pomiarowa	CAT III 600 V	CAT III 600 V
Nr art.	4000 828 937	4000 828 938

Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy w druku, nieprawidłowości w danych technicznych i na ilustracjach.