

Multimetry dla każdego!

- **Energiczne pomiary z próbkowaniem 3x/s**
- **Laboratoryjnie sprawdzona jakość**
- **Czytelne wyświetlacze**

EnergyLab

VC 97 Multimetr automatyczny z hFE i Temp.



- Czytelny LCD o wysokości cyfr 42mm
- Z pomiarem temperatury, pojemności
- Z pomiarem częstotliwości (30MHz) i wypełnienia impulsów
- Z testami hFE, diody i ciągłości
- Zabezpieczone bezpiecznikami wejścia do pomiaru prądu
- DATA HOLD i REL (pomiary różnicowe)



- Pomiar z automatycznym lub manualnym wyborem zakresów
- Automagiczne wyłączanie zasilania

Specyfikacja techniczna

Najlepsza dokładność napięcia stałego DC	:0,5%ww + 4d
Rodzaj wskaźnika, ilość cyfr, próbkowanie	:LCD - 3999max, 3 razy/s
Napięcie zmienne AC [V]	:0,1m..400m/4/40/400/750
Pasma [Hz]	:40~400
Napięcie stałe DC [V]	:0,1.. 0,4/4/40/400/1000
Prąd zmienny AC [A]	:0,1μ.. 400μ/4000μ/40m/400m/4/10
Pasma [Hz]	:40~400
Prąd stały DC [A]	:0,1μ.. 400μ/4000μ/40m/400m/4/10
Rezystancja [Ω]	:0,1.. 400/4k/40k/400k/40M
Temperatura [°C]	:1.. -20 ~ 1000
Pojemność [F]	:1p.. 4n/40n/400n/4μ/40μ/200μ
Częstotliwość [Hz]	:0,01..100/1000/10k/100k/1M/30M
Test ciągłości / test diód	:Tak / Tak
REL - pomiar wartości względnej	:Tak
Data Hold - pamięć wartości bieżącej	:Tak
Wypełnienie impulsu [%]	:0,1~99
Test wzmacnienia tranzystorów hFE	:Tak
Kategoria bezpieczeństwa	:CAT III 600V
Zasilanie	:2 baterie 1,5V AAA, LR03
Rozmiar (szer x gł x wys) [mm]	:93,5x37x190
Masa [g]	:380 (z bateriami)
Wyposażenie: 2 baterie (zainstalowane), przewody pomiarowe, sonda temperatury, adapter do hFE i temp., instrukcja obsługi w języku polskim	

Nr Kat. 111505 VC 97 Multimetr automatyczny z hFE i Temp. EnergyLab

VC 81B Multimetr automatyczny z Temp.



- Z pomiarem temperatury, testem diody i ciągłości
- Zabezpieczone bezpiecznikami wejścia do pomiaru prądu
- DATA HOLD i MAX HOLD
- Pomiar z automatycznym lub manualnym wyborem zakresów



- Automagiczne wyłączanie zasilania

Specyfikacja techniczna

Najlepsza dokładność napięcia stałego DC	:0,5%ww + 4d
Wyświetlacz, ilość cyfr, próbkowanie	:LCD - 1999max, 3 razy/s
Napięcie zmienne AC [V]	:0,1m.. 200m/2/20/200/600
Pasma [Hz]	:50~200
Napięcie stałe DC [V]	:0,1m.. 200m/2/20/200/600
Prąd zmienny AC [A]	:0,1μ.. 200μ/2m/20m/200m/10
Pasma [Hz]	:50~200
Prąd stały DC [A]	:0,1μ.. 200μ/2m/20m/200m/10
Rezystancja [Ω]	:0,1.. 200/2k/20k/200k/20M
Temperatura [°C]	:1.. -20 ~ 1000
Test ciągłości / test diód	:Tak / Tak
Data Hold -pamięć wartości bieżącej	:Tak
MAX - pamięć wartości maksymalnej	:Tak
Kategoria bezpieczeństwa	:CAT III 600V
Zasilanie	:2 baterie 1,5V AAA, LR03
Rozmiar (szer x gł x wys) [mm]	:74x32x145
Masa [g]	:185 (z bateriami)
Wyposażenie: 2 baterie (zainstalowane), przewody pomiarowe, sonda temperatury, instrukcja obsługi w języku polskim	

Nr Kat. 111503 VC 81B Multimetr automatyczny z Temp. EnergyLab

VC 830L Multimetr cyfrowy



- Czytelny wyświetlacz LCD o wysokości cyfr 22mm
- Z testem diody i ciągłości



- Zabezpieczone bezpiecznikami wejścia do pomiaru prądu
- Pomiar z manualnym wyborem zakresów

Specyfikacja techniczna

Najlepsza dokładność napięcia stałego DC	:0,5%ww + 4d
Wyświetlacz, ilość cyfr, próbkowanie	:LCD - 1999max, 3 razy/s
Napięcia zmienne AC [V]	:0,1m.. 200m/2/20/200/600
Pasma [Hz]	:40~200
Napięcie stałe DC [V]	:0,1m.. 200m/2/20/200/600
Prąd stały DC [A]	:0,01μ.. 20μ/200μ/2m/20m/200m/10
Rezystancja [Ω]	:0,1.. 200/2k/20k/200k/20M
Test ciągłości / test diód	:Tak / Tak
Kategoria bezpieczeństwa	:CAT III 600V
Zasilanie	:bateria 9V 6F22
Rozmiar (szer x gł x wys) [mm]	:74x32x140
Masa [g]	:165 (z bateriami)
Wyposażenie: bateria (zainstalowana), przewody pomiarowe, instrukcja obsługi w języku polskim	

Nr Kat. 111506 VC 830L Multimetr cyfrowy EnergyLab

REGIONALNE BIURO HANDLOWE
03-450 WARSZAWA, ul. Ratuszowa 11 p.68
tel.: +48 22 211-13-03;
kom. +48 505 107 957
e-mail: warszawa@biall.com.pl

SIEDZIBA GŁÓWNA, SPRZEDAŻ
80-299 GDAŃSK
ul. Barniewicka 54C
tel./fax: +48 58 322-11-91, 92, 93
e-mail: biall@biall.com.pl

BIALL Sp. z o.o.
www.biall.com.pl

