

# Miernik uniwersalny REBEL RB-30D



**Marka:**

Rebel

**Producent:**

LECHPOL ELECTRONICS

LESZEK Spółka

komandytowa

**Kod produktu:**

MIE-RB-30D

**Kod EAN:**

5901890058186

## Opis



## Miernik uniwersalny REBEL RB-30D

Miernik uniwersalny REBEL RB-30D to kompaktowe i wielofunkcyjne urządzenie pomiarowe, które doskonale sprawdzi się zarówno w zastosowaniach profesjonalnych, jak i domowych. Dzięki szerokim możliwościom pomiarowym i ergonomicznemu designowi, jest niezastąpionym narzędziem w warsztacie każdego elektryka czy elektronika.



### Precyzyjne Zakresy Pomiarowe

Miernik REBEL RB-30D umożliwia dokładny pomiar napięcia stałego (DC) w zakresie od 200 mV do 1000 V oraz napięcia zmiennego (AC) do 750 V, co pozwala na diagnostykę różnorodnych urządzeń i instalacji elektrycznych. Pomiar natężenia prądu stałego (DC) do 10 A oraz rezystancji do 2 MOhm zapewnia wszechstronność i precyzję, które są niezbędne podczas pracy z

obwodami elektronicznymi. Dodatkowo, miernik posiada funkcje testowania diod, tranzystorów hFE oraz sprawdzania ciągłości obwodu, co zwiększa jego uniwersalność.

## Precyzyjne Zakresy Pomiarowe

Miernik REBEL RB-30D umożliwia dokładny pomiar napięcia stałego (DC) w zakresie od 200 mV do 1000 V oraz napięcia zmiennego (AC) do 750 V, co pozwala na diagnostykę różnorodnych urządzeń i instalacji elektrycznych. Pomiar natężenia prądu stałego (DC) do 10 A oraz rezystancji do 2 MOhm zapewnia wszechstronność i precyzję, które są niezbędne podczas pracy z obwodami elektronicznymi. Dodatkowo, miernik posiada funkcje testowania diod, tranzystorów hFE oraz sprawdzania ciągłości obwodu, co zwiększa jego uniwersalność.



## **Funkcjonalność i Wygoda**

RB-30D został wyposażony w podświetlany wyświetlacz, który ułatwia odczyt wyników nawet w słabych warunkach oświetleniowych. Funkcja zamrożenia ostatniego wskazania pozwala na dokładną analizę wyników, a wskaźnik niskiego poziomu baterii zapewnia nieprzerwaną gotowość do pracy. Miernik oferuje ręczną zmianę zakresów pomiarowych, co pozwala na lepszą kontrolę nad wykonywanymi pomiarami.

## **Ergonomiczna Konstrukcja**

Kompaktowe wymiary (160 x 76 x 32 mm) i lekka konstrukcja (150 g) sprawiają, że miernik jest łatwy do przenoszenia i obsługi. Rozkładana podstawka umożliwia stabilne ustawienie urządzenia na powierzchni roboczej, co jest niezwykle wygodne podczas dłuższych pomiarów. Zasilanie za pomocą dwóch baterii AAA sprawia, że miernik jest łatwy w eksploatacji i nie wymaga częstej wymiany zasilania.



## Niezawodność i Bezpieczeństwo

Miernik uniwersalny REBEL RB-30D pracuje w temperaturach od 0°C do 40°C i wilgotności poniżej 80%, co zapewnia jego niezawodność w różnych warunkach środowiskowych. Automatyczna polaryzacja minimalizuje ryzyko błędów pomiarowych, a częstotliwość próbkowania 2 razy na sekundę gwarantuje szybkie i dokładne wyniki.

## Zawartość Zestawu

W zestawie z miernikiem REBEL RB-30D znajdują się przewody pomiarowe oraz instrukcja obsługi, co pozwala na natychmiastowe rozpoczęcie pracy z urządzeniem.



## Opis techniczny

---

### ZAKRESY POMIAROWE

Napięcie DC: 200 mV, 2 V, 20 V, 200 V, 1000 V  $\pm(1\%+5)$

Napięcie AC: 200 V, 750 V  $\pm(2\%+10)$

Natężenie prądu DC: 2 mA, 20 mA, 200 mA, 10 A  $\pm(2\%+10)$

Rezystancja: 200 Ohm, 2 kOhm, 20 kOhm, 200 kOhm, 2 MOhm  $\pm(1\%+4)$

Test baterii: 1,5 V, 9 V, 12 V

Test diod

Test tranzystorów hFE

Test ciągłości obwodu

### CECHY OGÓLNE

Podświetlany wyświetlacz

Ręczna zmiana zakresów pomiarowych

Rozkładana podstawka

Zamrożenie ostatniego wskazania

Wskaźnik niskiego poziomu baterii

Polaryzacja: automatyczna

Częstotliwość próbkowania: 2 razy na sekundę

Maksymalny odczyt: 1999  
Rozmiar wyświetlacza: 45 x 21 mm  
Temperatura pracy: 0°C ~ 40° przy wilgotności <80%  
Temperatura przechowywania: -10° ~ 50°C przy wilgotności <85%  
Zasilanie: 2x bateria AAA  
Wymiary: 160 x 76 x 32 mm  
Waga: 150 g  
W zestawie: miernik, przewody pomiarowe, instrukcja

## Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W001G001-A-3

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.2 Kg	0.261 Kg	11 cm x 17 cm x 5 cm
kart.	50 szt.	12.5 Kg	13.9 Kg	35 cm x 56 cm x 29 cm