

CYFROWY TESTER BATERII

BP-30

1. Wstęp.

Cyfrowy tester baterii stanowi połączenie cyfrowego woltomierza z rezystorem służącym do oceny stanu badanej baterii.

2. Przeznaczenie.

Cyfrowy tester baterii przeznaczony jest do pomiarów napięcia na bateriach i akumulatorach bez obciążenia, oraz z obciążeniem 33W

3. Dane techniczne.

Napięcie zasilania:	9V DC (bateria 9V 6F22)
Zakres pomiarowy:	0-19,99V DC
Dokładność pomiaru:	0,01V
Rozdzielczość pomiaru:	0,02V
Pobór prądu:	~ 2mA
Oporność wejściowa:	1,3MW

4. Przygotowanie woltomierza do pracy.

Otworzyć pojemnik baterii.
Podłączyć do baterii zasilającej przewody zasilania
Umieścić w pojemniku baterię zasilającą i zamknąć pokrywkę.

5. Uruchomienie woltomierza.

Przesunąć dźwignię przełącznika **5** w pozycję **Wł.**

6. Dokonywanie pomiarów.

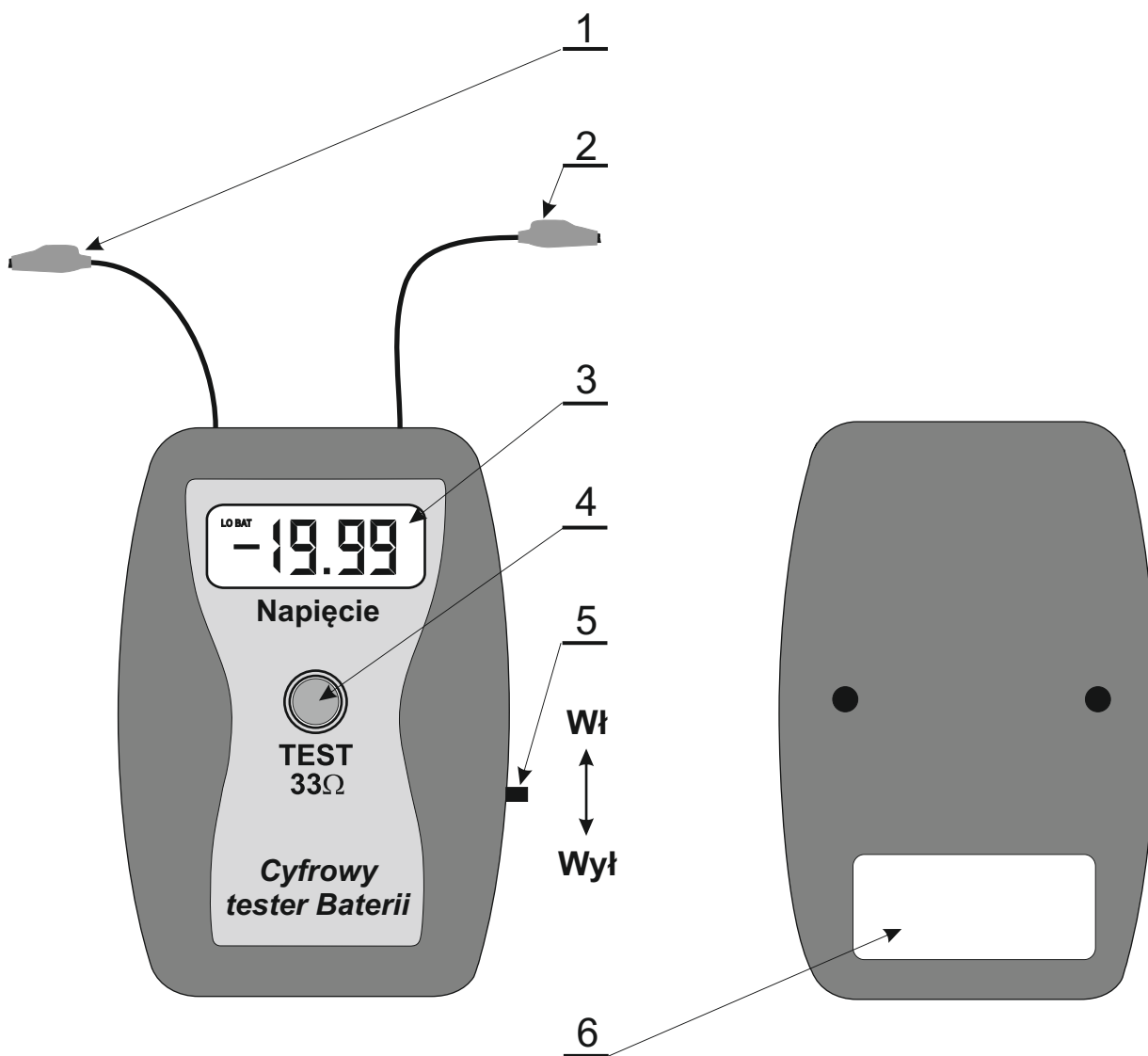
Podłączyć do zacisków badanej baterii przewody pomiarowe **1,2**.

Na wyświetlaczu LCD **3** pokazany zostanie wynik pomiaru.

W celu sprawdzenia napięcia baterii pod obciążeniem, należy w czasie pomiaru na chwilę przycisnąć przycisk **4**. Na wyświetlaczu LCD **3** wyświetlony zostanie wynik pomiaru.

UWAGA:

Jeżeli w czasie pomiarów na wyświetlaczu LCD widoczny będzie napis "LO BAT" należy wymienić baterię zasilającą woltomierz na nową.



Legenda:

1. Zacisk pomiarowy ujemny (-)
2. Zacisk pomiarowy dodatni (+)
3. Wyświetlacz LCD
4. Przycisk TEST, 33Ω
5. Włącznik zasilania
6. Miejsce na baterię

