

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**

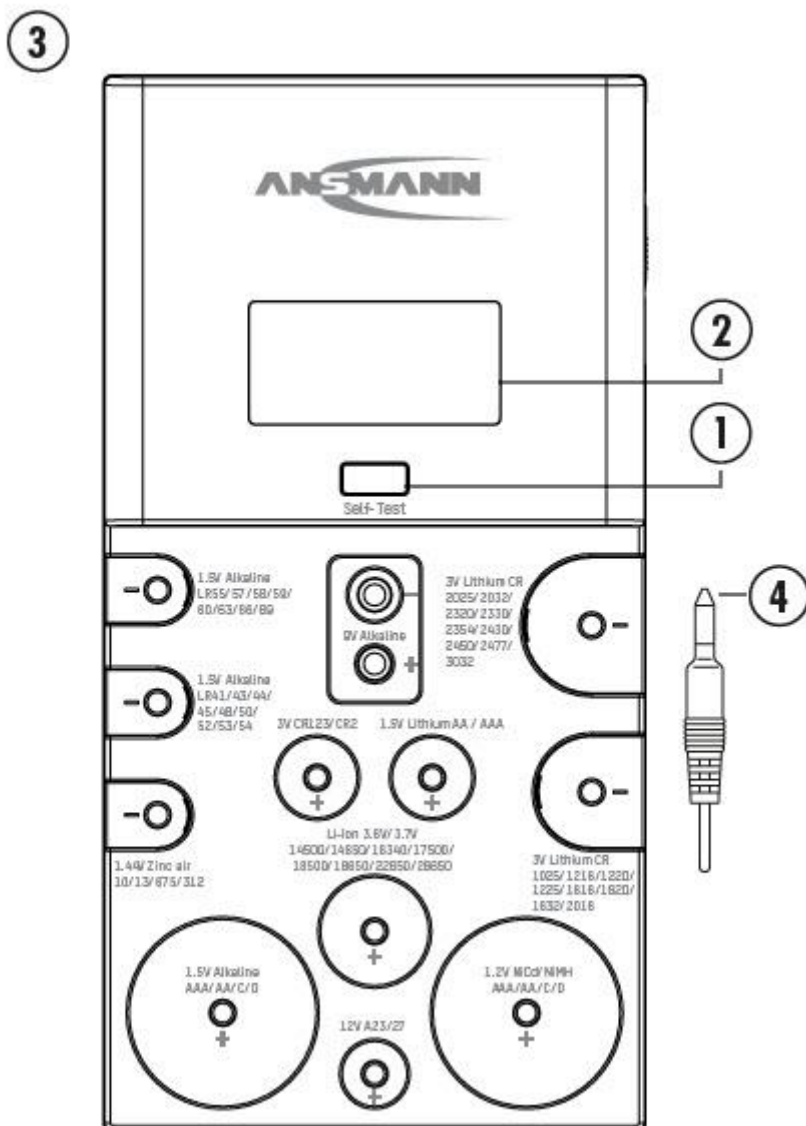
**Nr produktu 2749933**

# **Tester baterii Ansmann Energy Check LCD**

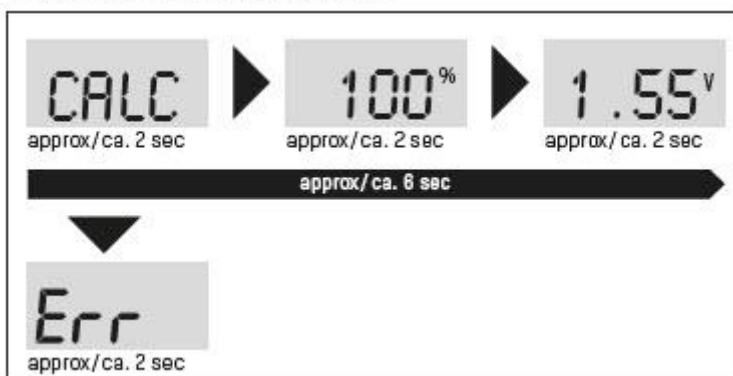


# ANSMANN





Pomiary





Szanowny Kliencie,  
dziękujemy za wybranie tej ładowarki firmy ANSMANN. Niniejsza instrukcja obsługi pomoże Ci w pełni wykorzystać możliwości Twojej nowej ładowarki. Mamy nadzieję, że korzystanie z tej nowej ładowarki będzie przyjemne.

Twój zespół ANSMANN

## KORZYSTANIE Z WYŚWIETLACZA LCD KONTROLI ENERGII

Jest to wysokiej jakości tester przeznaczony do testowania popularnych baterii pierwotnych oraz akumulatorów. Dzięki zastosowaniu technologii „CAM-Technology”\* pojemność testowanego ogniwa zostanie dokładnie wskazana w zaledwie dwie sekundy. \* Pomiar wspomagany komputerowo

## INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA:



- Przed użyciem zapoznaj się z instrukcją obsługi.
- Przechowuj sprzęt w suchym miejscu.
- Tylko do użytku w ramach tej specyfikacji.
- Nie narażaj urządzenia na działanie wysokich temperatur lub dużej wilgotności.
- Aby wyczyścić urządzenie, odłącz wewnętrzną baterię blokową 9V.
- Do czyszczenia używaj wyłącznie suchej szmatki.
- Trzymać poza zasięgiem dzieci.

Nieprzestrzeganie instrukcji bezpieczeństwa może spowodować uszkodzenie urządzenia lub poważne obrażenia użytkownika.

## CECHY:

- Niezawodny tester baterii dla popularnych typów ogniw.
- Ultra szybkie testowanie.
- Wskazuje pojemność ogniwa w krokach co 10%.
- Wskazuje napięcie akumulatora w V.

**NASTĘPUJĄCE OGNIWA MOŻNA TESTOWAĆ:**

Baterie alkaliczne 1,5 V: AAA / AA / C / D

Akumulatorki 1,2V NiMH/NiCd: AAA / AA / C / D

Baterie litowe 1,5 V: AAA / AA

Baterie alkaliczne 9 V: Blok 9 V (E)

Baterie alkaliczne 12 V: A23 / A27

Baterie guzikowe alkaliczne 1,5V: LR41 / LR43 / LR44 / LR45 / LR48 / LR50 / LR52 LR53 / LR54 / LR55 / LR57 / LR58 / LR59 / LR60 LR63 / LR66 / LR69

Ogniwa guzikowe cynkowo-powietrzne 1,44 V: 10 / 13 / 675 / 312

Baterie litowe 3 V: CR1025 / CR1216 / CR1220 / CR1616 / CR1620 CR1632 / CR2016 / CR2025 / CR2032 / CR2320 CR2330 / CR2354 / CR2430 / CR2450 / CR2477 CR3032

Litowe baterie fotograficzne 3 V: CR2 / CR123 (A)

Akumulatory litowo-jonowe 3,6V/3,7V: 14500 / 14650 / 16340 / 17500 / 18500 18650 / 22650 / 26650

**WYŚWIETLACZ LCD(2):**

„CALC”: pomiar (obliczenie)

„80 %”: Pojemność ogniwa w krokach co 10%.

„1,53 V”: Napięcie ogniwa w woltach.

„Err”: Błąd.

**DZIAŁANIE:**

Urządzenie wymaga do zasilania baterii 9V (w zestawie). Aby dopasować, otwórz komorę baterii z tyłu urządzenia i wciśnij baterię w odpowiednie styki. Zamknij komorę baterii. Naciśnij przycisk „Autotest” (1) przez około dwie sekundy, aby sprawdzić pojemność włożonej baterii.

**Ponieważ prawie rozładowana bateria 9V może wpłynąć na wynik testu, zalecamy wymianę baterii, jeśli pojemność jest  $\leq 20\%$ !**

**JAK DOKONYWAĆ POMIARÓW:**

Nie ma żadnych ustawień niezbędnych do testowania komórek.

1. Wybierz odpowiedni zacisk testowy dla testowanego akumulatora (patrz tabela (3))
2. Umieść baterię na zaciskach testowych, zwracając uwagę na polaryzację. (Oba styki muszą być podłączone) W przypadku testowania ogniw cylindrycznych należy użyć dodatkowego kołka testowego (4). Ten pin testowy musi być podłączony do bieguna ujemnego ogniwa cylindrycznego!
3. Podłącz baterię na około dwie sekundy. Na wyświetlaczu pojawi się „CALC”
4. Pojemność ogniwa będzie pokazywana w krokach co 10% przez około dwie sekundy.
5. Napięcie ogniwa będzie pokazane w woltach przez około dwie sekundy.

**WAŻNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE LEPSZEGO TESTOWANIA:**

- Podczas testowania ogniw cylindrycznych należy mocno docisnąć trzpień testowy do akumulatora, aby zagwarantować prawidłowy pomiar.
- Upewnij się, że styki zacisków testowych i styki ogniw są czyste.
- W przypadku nowej baterii może się zdarzyć, że nie będzie wyświetlana pełna pojemność.
- Komórka musi się „obudzić”. Proszę przetestuj ponownie.

**W RAZIE PROBLEMÓW:****"Err":**

- Niekompletny pomiar. Proszę podłączyć komórkę na około dwie sekundy.
- Przy głęboko rozładowanym ogniwie wyświetlacz może przełączyć się z „CALC” na „Err”.

**BEZ WYŚWIETLANIA:**

- Wewnętrzna bateria blokowa 9 V nie jest włożona lub nie jest podłączona.
- Wewnętrzny blok 9V ma niskie napięcie. (Proszę przetestować za pomocą przycisku „Autotest” (1))
- Testowane ogniwo jest głęboko rozładowane.
- Testowane ogniwo jest uszkodzone (wysoka rezystancja itp.)

**Utylizacja**

Produkt utylizować zgodnie z przepisami prawa. Symbol „kosz na śmieci” oznacza, że w UE nie wolno wyrzucać sprzętu elektrycznego wraz z odpadami domowymi. Skorzystaj z systemów zwrotu i odbioru w Twojej okolicy lub skontaktuj się ze sprzedawcą, od którego kupiłeś produkt.

Baterie i akumulatory są odpadami specjalnymi i nie należy ich wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami domowymi. Zawsze oddawaj zużyte baterie i akumulatory do przeznaczonego do tego celu punktu zbiórki. W ten sposób wypełnisz swoje obowiązki prawne i przyczynisz się do ochrony środowiska.

**WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI**

Informacje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Firma ANSMANN nie ponosi żadnej odpowiedzialności za bezpośrednie, pośrednie, przypadkowe lub inne szkody lub szkody następcze powstałe w wyniku niewłaściwej obsługi lub zlekceważenia informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Nie przyjmujemy odpowiedzialności ani roszczeń gwarancyjnych ani roszczeń gwarancyjnych w przypadku nieprawidłowego użytkowania produktu.

**INFORMACJA GWARANCYJNA**

Urządzenie posiada dwuletnią gwarancję. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń urządzenia powstałych w wyniku nieprzestrzegania instrukcji obsługi. Nie ma to wpływu na Twoje ustawowe prawa gwarancyjne. Nasze warunki gwarancji, wsparcie i często zadawane pytania można znaleźć online na stronie: [www.ansmann.de](http://www.ansmann.de)

Z zastrzeżeniem zmian technicznych. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy w druku.



Produkt spełnia wymagania odpowiednich dyrektyw UE.



**Informacje dotyczące utylizacji****a) Produkt**

Urządzenie elektroniczne są odpadami do recyklingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie

**b) Akumulatory**

Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte akumulatory i baterie.

Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

<http://www.conrad.pl>