

Děkujeme za wybranie **cyfrowego testera RAYTRONIC M6**. Z przyjemnością witamy Was w gronie użytkowników naszych produktów. Aby zapewnić bezpieczne i prawidłowe wykorzystanie możliwości urządzenia prosimy, przed włączeniem testera zapoznajcie się dokładnie z tą instrukcją. Instrukcja ta, jest nieodłączną częścią wyrobu i zawiera wszystkie niezbędne informacje o bezpiecznym użytkowaniu urządzenia. Instrukcję przechowujcie w dostępnym miejscu tak, aby mieć ją zawsze pod ręką. A jeśli tester ofiarujecie lub odsprzedacie innej osobie pamiętajcie, aby dołączyć również tę instrukcję.



RAYTRONIC M6

Tester akumulátorů litových i NiCd/NiMH Instrukcja obsługi

Tłumaczenie i opracowanie: Ludomir Rogalski

2009-02-01 Piotrków Trybunalski

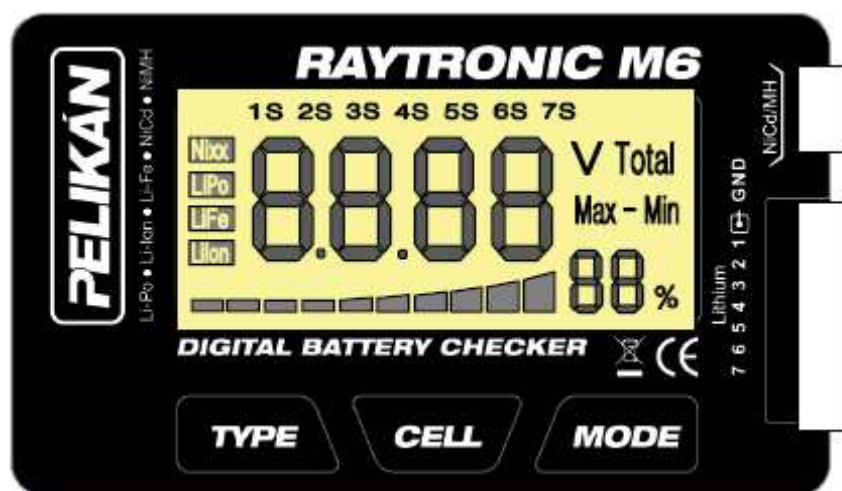
E-Mail: lrogalski@poczta.onet.pl

Pomiar parametrów	Li-Pol	Li-Ion	Li-Fe	NiCd	NiMH
Liczba ogniw	2 - 7	2 - 7	2 - 7	4 - 7	4 - 7
Napięcie całkowite	X	X	X	X	X
Pojemność akumulatora	X	X	X	X	X
Napięcia pojedynczych ogniw akumulatora	X	X	X	-	-
Ogniwo o napięciu najniższym	X	X	X	-	-
Ogniwo o napięciu najwyższym	X	X	X	-	-
Różnica napięć między ogniwoem o najniższym i najwyższym napięciu	X	X	X	-	-

KLAWISZE I GNIAZDA PRZYŁĄCZENIOWE TESTERA

Klawisze

- TYPE:** typ akumulatorów – **Li-Pol, Li-Fe, Li-Ion**
(NiCd/NiMH uruchamia się automatycznie po podłączeniu do gniazda NiCd/NiMh)
- CELL:** ustawianie liczby ogniw **NiCd/NiMH** (od 4 do 7 ogniw),
wybór pojedynczych ogniw litowych **LiPo/LiFe/LiIon** (od 1 do 7 ogniw)
- MODE:** tryb pomiaru
 - Napięcia pojedynczych ogniw
 - Całkowite napięcie akumulatora
 - Ogniwo o najniższym napięciu
 - Ogniwo o napięciu najwyższym
 - Różnica napięć między ogniwoami o najniższym i najwyższym napięciu
 - Pojemność pozostała (%)



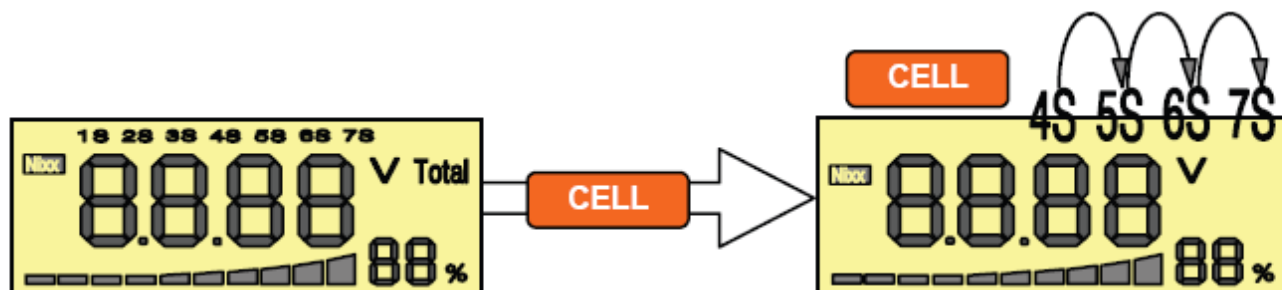
← Gniazdo do przyłączenia akumulatorów NiCd/NiMh

← Gniazdo do przyłączenia akumulatorów litowych (z użyciem złącza serwisowego)

TEST AKUMULATORÓW NiCd/NiMH

- Napięcie akumulatora (całkowite)

- Ustawcie wymaganą liczbę ogniw



Podczas przeprowadzania testów dokonuje się pomiaru całkowitego napięcia akumulatora i orientacyjnej wielkości energii pozostajej (%).

Notatka: pomiar pojemności akumulatorów NiCd lub NiMH z przyczyn fizycznych jest bardzo niedokładny (z powodu małych zmian napięcia przy dużej zmianie pojemności w ogniwach tego typu) i przedstawione dane nie są pewne (pomiar może być obarczony dużym błędem).

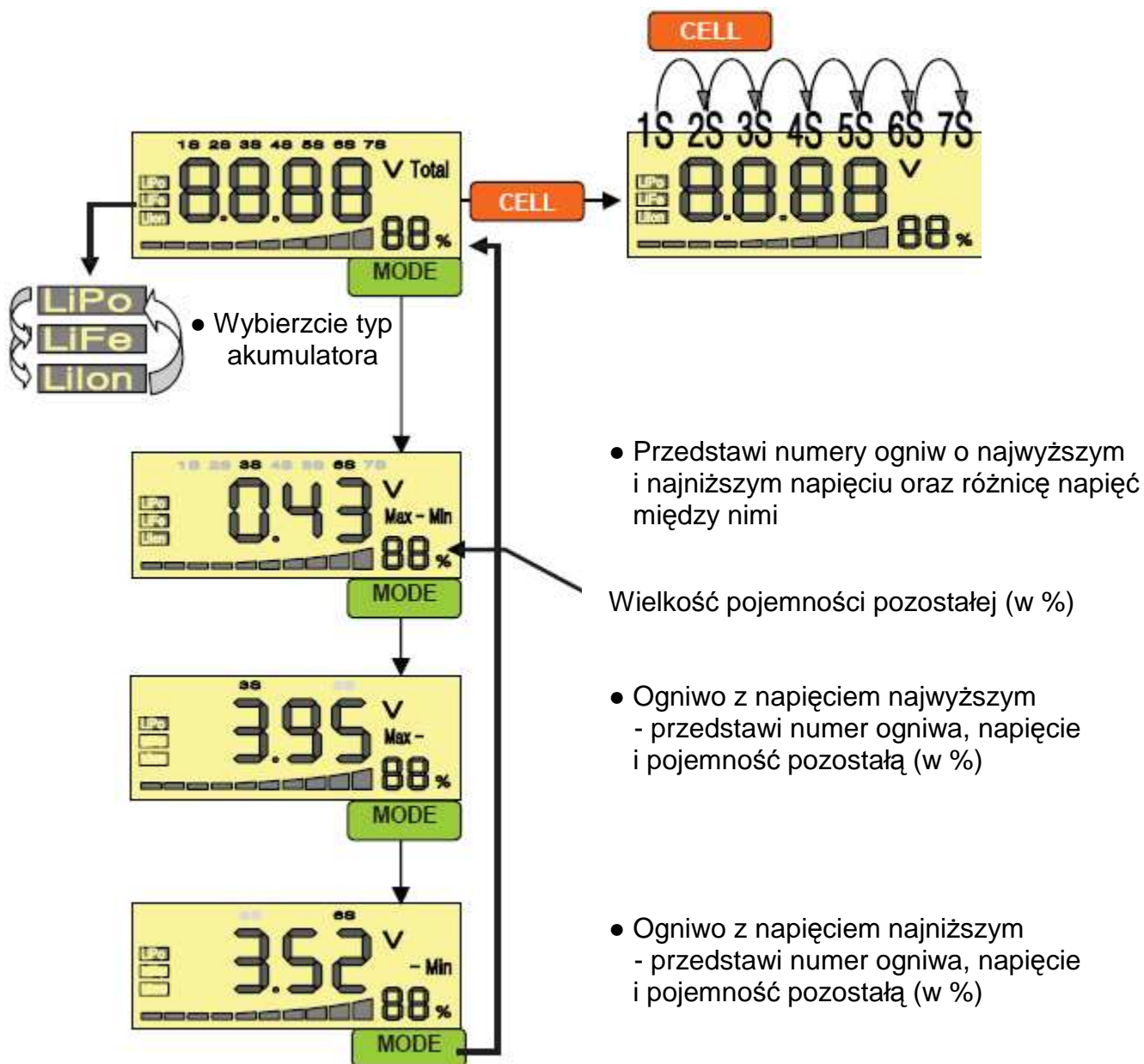
Możecie testować akumulatory NiCd/NiMH - Rx, Tx i akumulatory napędowe 4-7 ogniw.



TEST AKUMULATORÓW LITOWYCH

- Napięcie akumulatora (całkowite)

- Przedstawi napięcie i pozostałą pojemność (w %) każdego ogniwa



TEST AKUMULATORA Li-PoI

Przedstawia numery ogniw o najwyższym (2s) i najniższym (3s) napięciu oraz różnicę napięć (0,002V) między nimi.
Pojemność pozostała - 40%

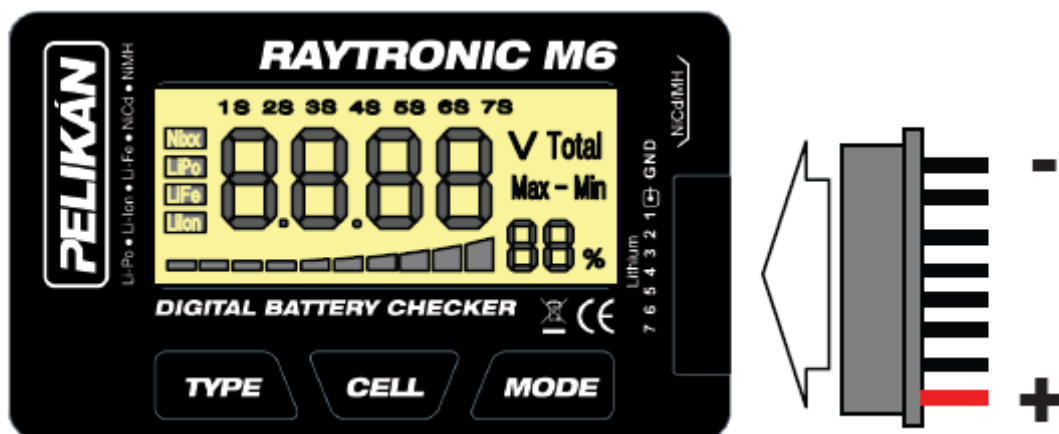


TEST AKUMULATORA Li-Fe

Przedstawia całkowite napięcie akumulatora (13,27V) i pojemność pozostałą - 54%



ZŁĄCZA I ADAPTERY



Akumulatory ze złączami serwisowymi JST-XH (EasyCopter/DualSky/Align...), JST-EH (KOKAM/Graupner/RC System...) i 4s, 5s, 6s akumulatory ze złączami PolyQuest (RAY/E-TECH/SharkPower/PolyQuest...) podłączamy bezpośrednio do gniazda testera *RAYTRONIC M6*.

Jeżeli użytkujecie akumulatory ze złączami serwisowymi Thunder Power/Thunder Flight/MPX i 2s, 3s akumulatory ze złączami PolyQuest ((RAY/E-TECH/Shark Power/PolyQuest...), należy stosować odpowiedni adapter.

- RAYtronic M6 8pin (Nr Kat. 1MB0110) - 8-pinowa wtyczka z przewodami do samodzielnego wykonania dowolnego adaptera
- EAC 123 Adapter PB-6/BC-6 9Nr Kat.1MB0097) do PolyQuest/E-Tech/RAY (z przejściówką RAYtronic/EAC)
- EAC 129 Adapter PB-6/BC-6 (Nr Kat. 1MB0095) do ThunderPower/MPX (z przejściówką RAYtronic/EAC)
- Przejściówka RAYtronic/EAC (Nr Kat.1ME1252) do połączenia adapterów EAC 123 i EAC 129 z testerem *RAYTRONIC M6* – **pamiętajcie o właściwym (polaryzacja) podłączeniu wtyczki do gniazda testera!**



Symbol informujący użytkownika, że produkt spełnia europejskie wymagania w zakresie bezpieczeństwa, ochrony zdrowia, środowiska i konsumenta.



EKOLOGICZNY SPOSÓB LIKWIDACJI ODPADÓW.

Przekreślony kosz na śmieci oznacza, że akumulatorów oraz zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie wolno wyrzucać do odpadów domowych. Muszą być usunięte zgodnie z przepisami (Dz.U. 2001.62.628 z dnia 20/06/2001).

