

Efest IMR14500 650mAh (Fioletowy) 2017



Oficjalne specyfikacje:

- Pojemność: 650mAh
- Napięcie ładowania: 4,2 V
- Maksymalny prąd rozładowania: 6,5 A
- Maksymalny prąd impulsowy: 9,75 A
- Maksymalny prąd ładowania: 650mA (1C)
- Zalecane napięcie rozładowania: 2,75 V

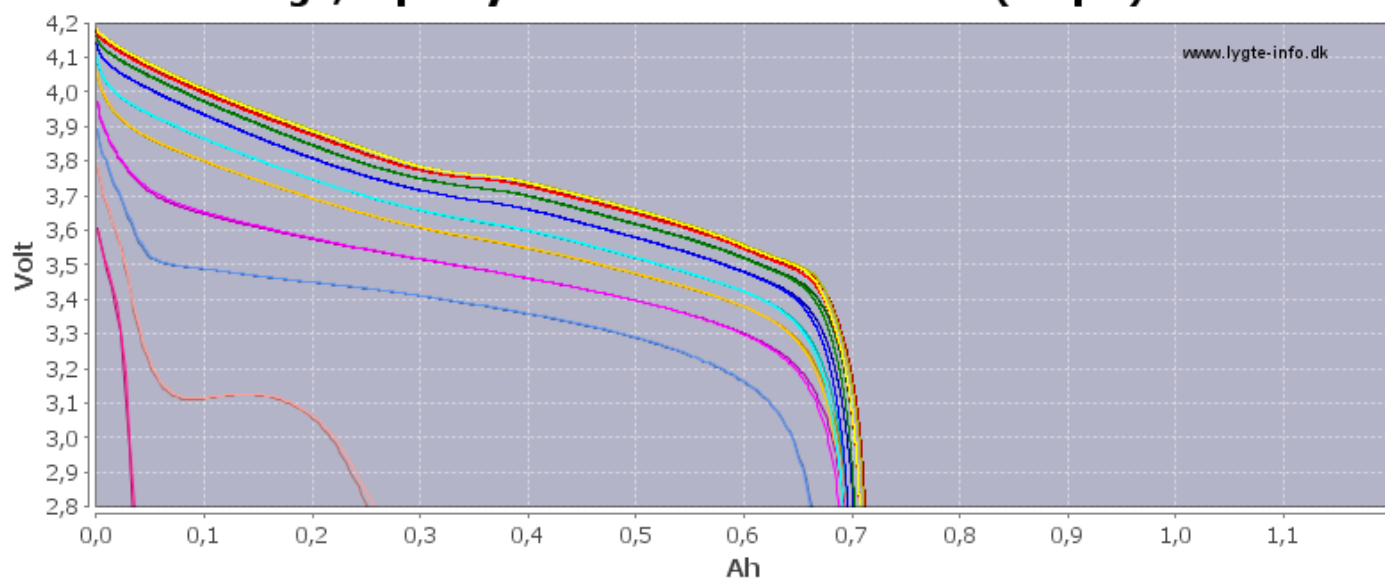
Name	Efest IMR14500 650mAh (Purple) 2017					
Cell						
Supplier	Efest			Date:	6-2017	
Size	Weight:	20.0 g	Length:	49.2 mm	Diameter:	14.0 mm
Info	Top:	flat	Bottom:	metal	Rated A:	6.5
Test condition	Charge voltage:		4.2	Termination current:		0,1
Test current (A)	0,1	0,2	0,5	1	2	3
Measured capacity (Ah)	0,709	0,710	0,709	0,702	0,697	0,696
Measured energy (Wh)	2,663	2,659	2,685	2,649	2,610	2,590
PCB protection trip current (A)	NA					
Calculated internal resistance (ohm)	0,13					

14500, czyli baterie LiIon w rozmiarze AA firmy Efest, o dobrej pojemności i wysokim natężeniu prądu.





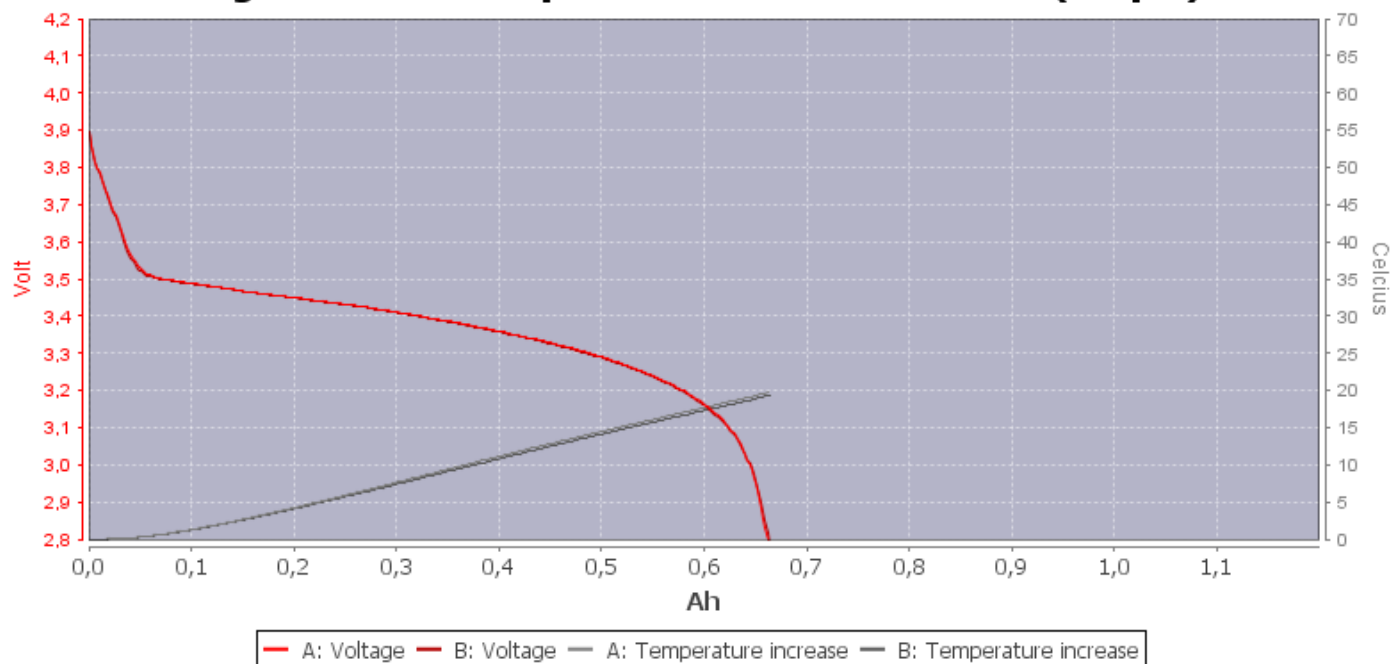
Discharge, capacity: Efest IMR14500 650mAh (Purple) 2017



A:0.1A	B:0.1A	A:0.2A	B:0.2A	A:0.5A	B:0.5A	A:1.0A	B:1.0A	A:2.0A	B:2.0A	A:3.0A	B:3.0A
A:5.0A	B:5.0A	A:7.0A	B:7.0A	A:10.0A	B:10.0A	A:15.0A	B:15.0A				

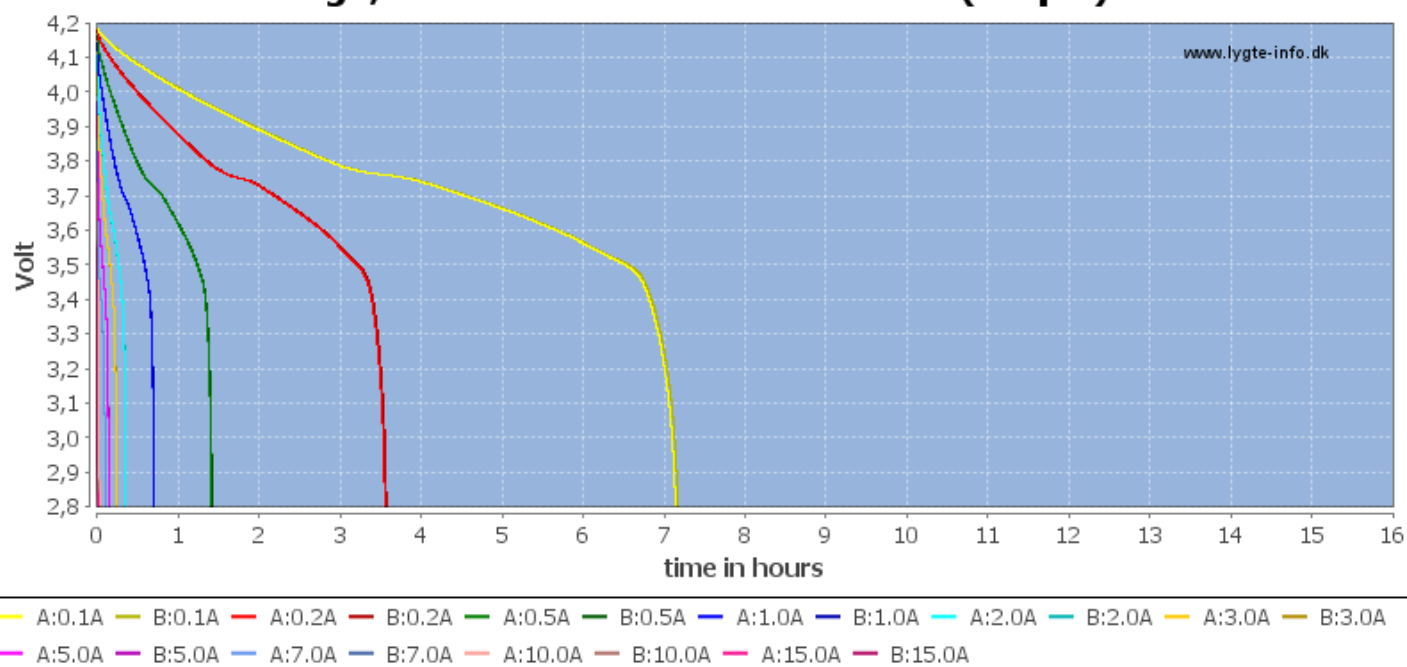
Krzywe rozładowania śledzą kusto niemal idealnie, a baterie mogą dostarczać prawie 7 A, zanim pojemność zacznie spadać. Wygląda to dobrze.

Discharge 7.0A with temp: Efest IMR14500 650mAh (Purple) 2017

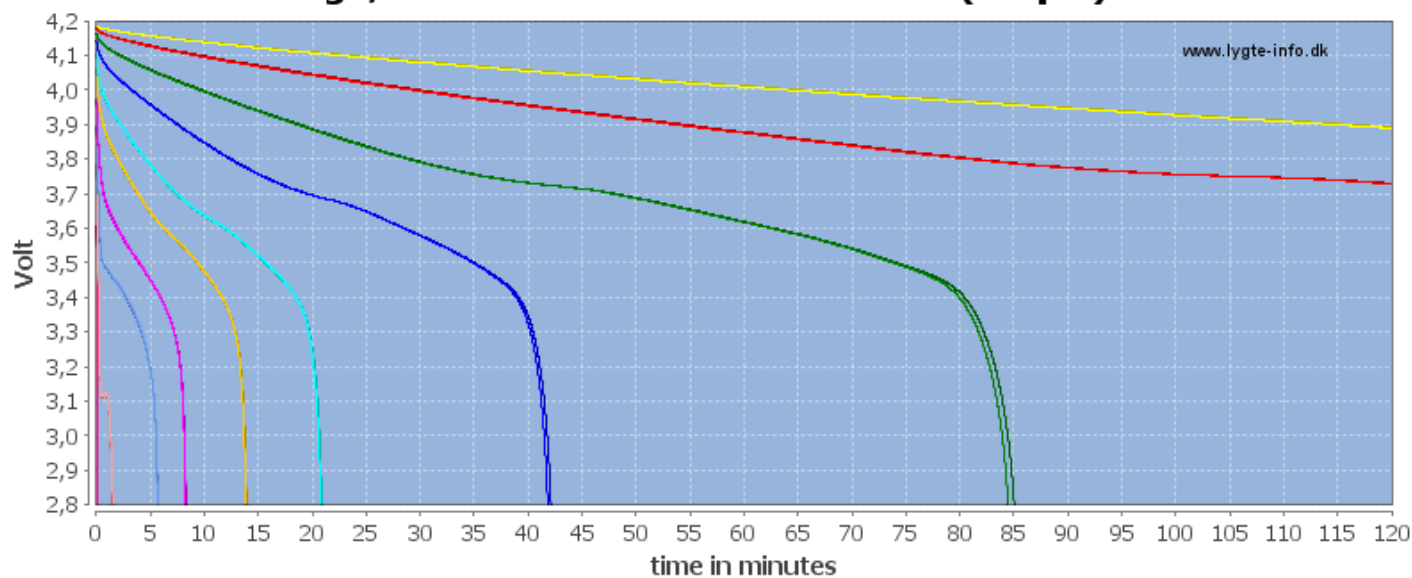


Temperatura również wygląda dobrze przy 7 A

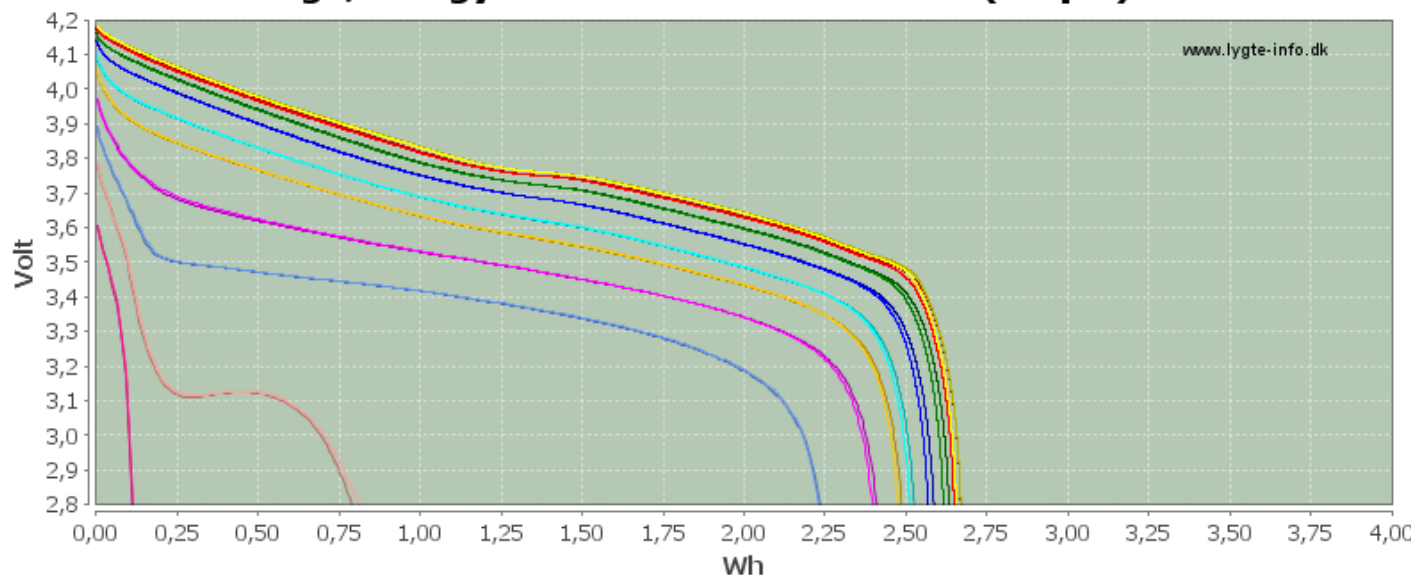
Discharge, time: Efest IMR14500 650mAh (Purple) 2017

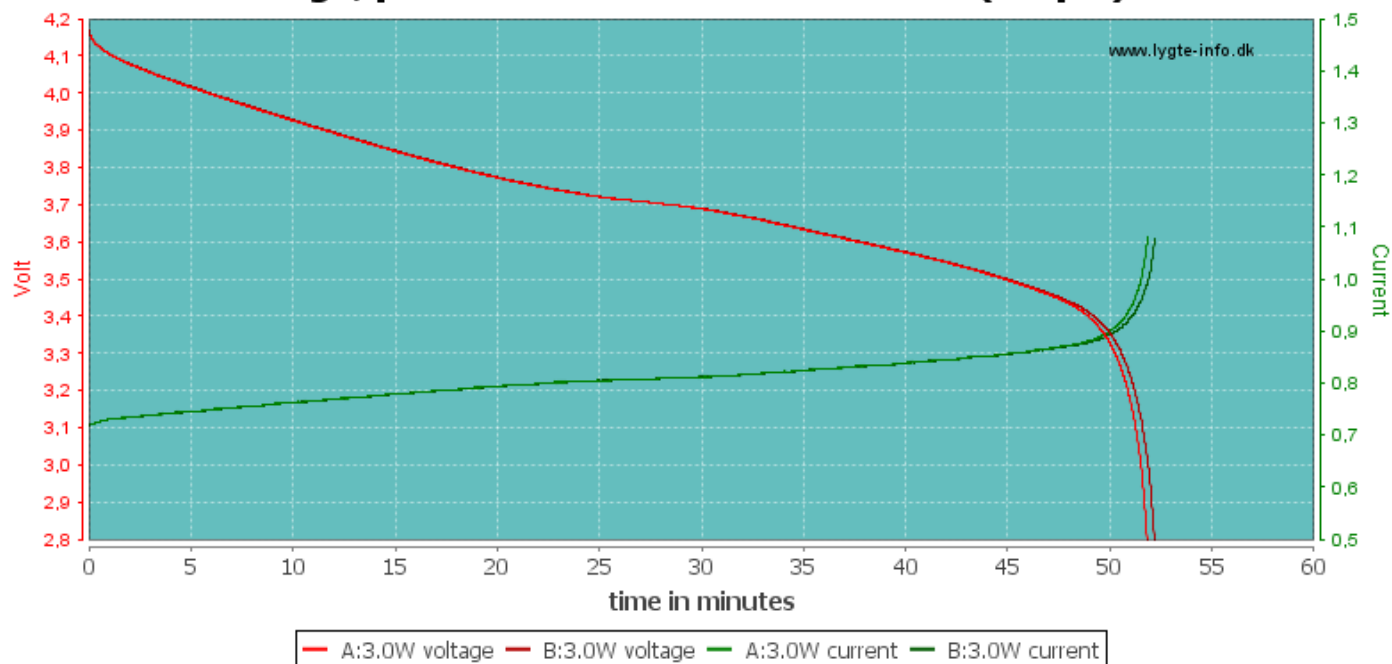
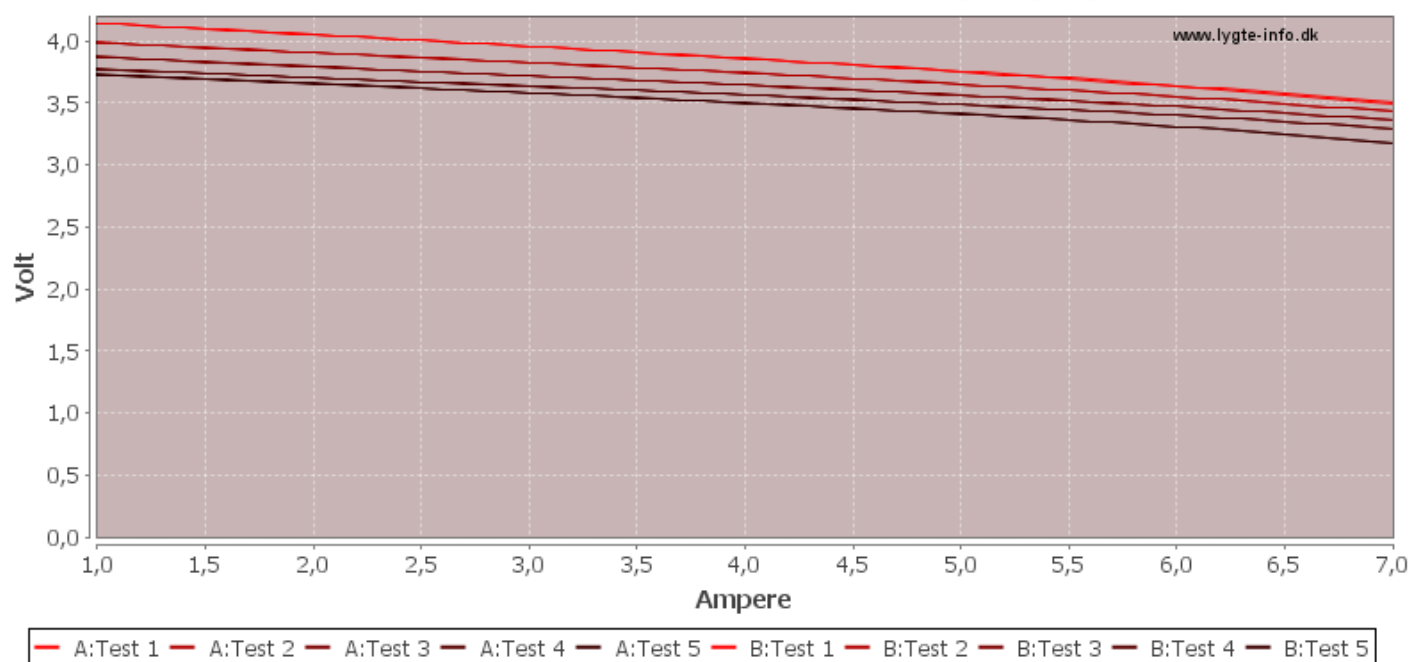


Discharge, time: Efest IMR14500 650mAh (Purple) 2017

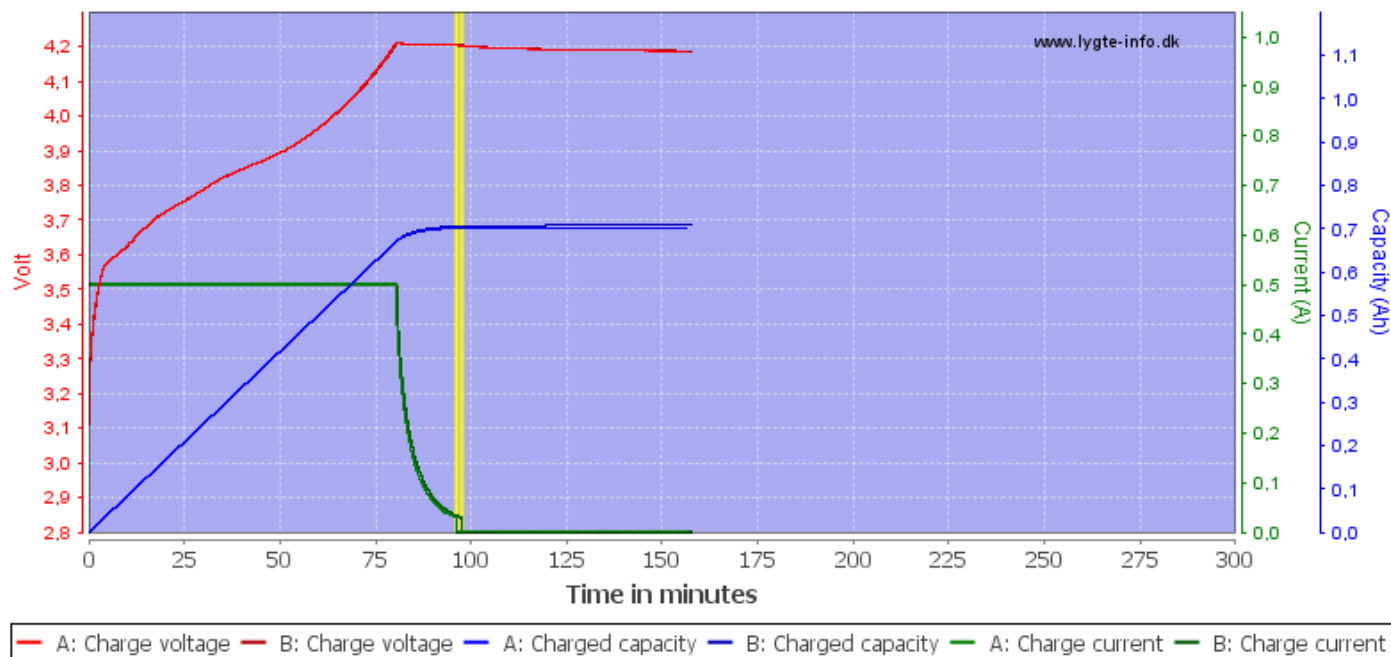


Discharge, energy: Efest IMR14500 650mAh (Purple) 2017



Discharge, power: Efest IMR14500 650mAh (Purple) 2017**Protection test: Efest IMR14500 650mAh (Purple) 2017**

Charging: Efest IMR14500 650mAh (Purple) 2017



Wnioski

Wydajność tych ogniw wygląda bardzo dobrze, zarówno pojemność, jak i obsługa prądu są dobre.

Notatki i linki

Baterie zostały dostarczone przez firmę Efest do recenzji.

[Jak przeprowadzany jest test i jak czytać wykresy](#)
[Jak skonstruowana jest zabezpieczona bateria LiIon](#)
[Więcej o bateriach z górną i płaską górną pokrywą](#)
[Porównanie z innymi bateriami LiIon](#)