

Efest IMR14430 V1 600mAh (czerwony)



Oficjalne specyfikacje:

- Specyfikacja: 14430
- Napięcie znamionowe: 3,7 V
- Materiał: Li-Mn
- Biegun dodatni: płaski wierzchołek
- Rozmiar: 43,63(dł.)*14,14(gł.)mm

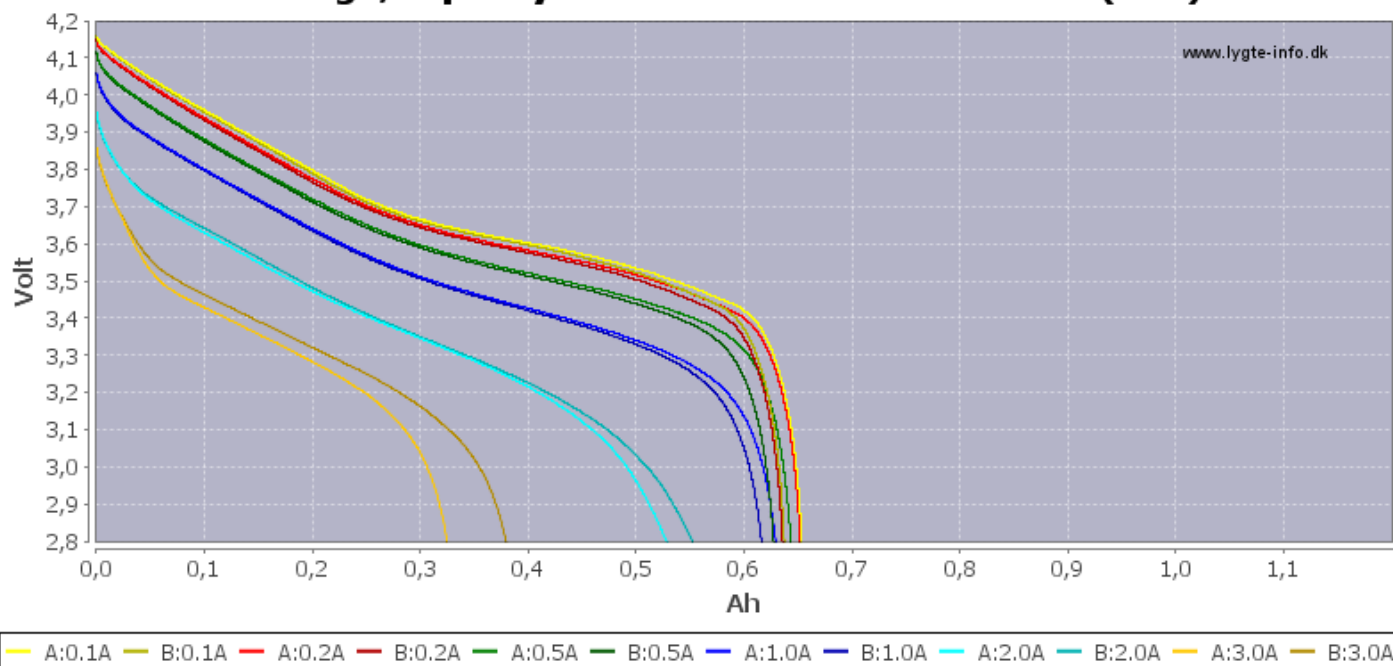
Name	Efest IMR14430 V1 600mAh (Red)					
Cell						
Supplier	Efest				Date:	1-2013
Size	Weight:	16.5 g	Length:	42.8 mm	Diameter:	14.2 mm
Info	Top:	flat	Bottom:	metal	Rated A:	
Test condition	Charge voltage:		4.2	Termination current:		0,03
Test current (A)	0,1	0,2	0,5	1	2	3
Measured capacity (Ah)	0,645	0,644	0,635	0,623	0,541	0,353
Measured energy (Wh)	2,375	2,359	2,294	2,197	1,831	1,176
PCB protection trip current (A)	NA					
Calculated internal resistance (ohm)	0,15					

Rozmiar tej baterii nie jest zbyt powszechny, średnica jest jak bateria AA, ale długość jest jak AAA. Bateria ma pojemność większą niż znamionowa.

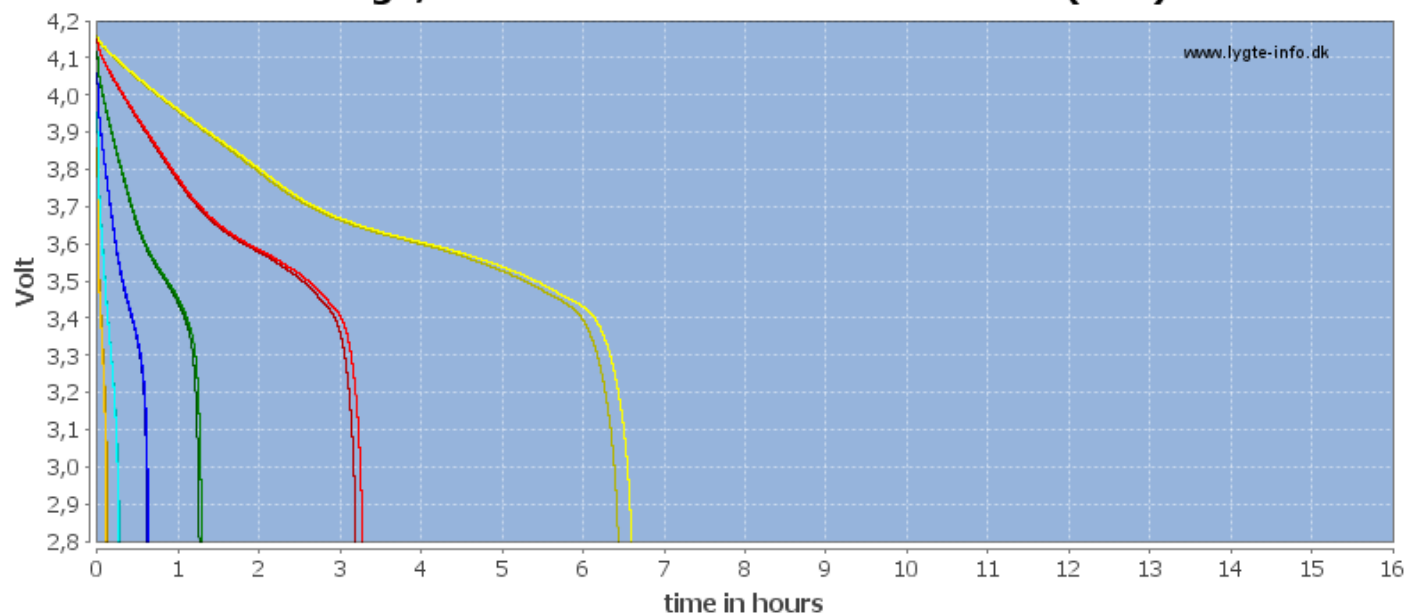
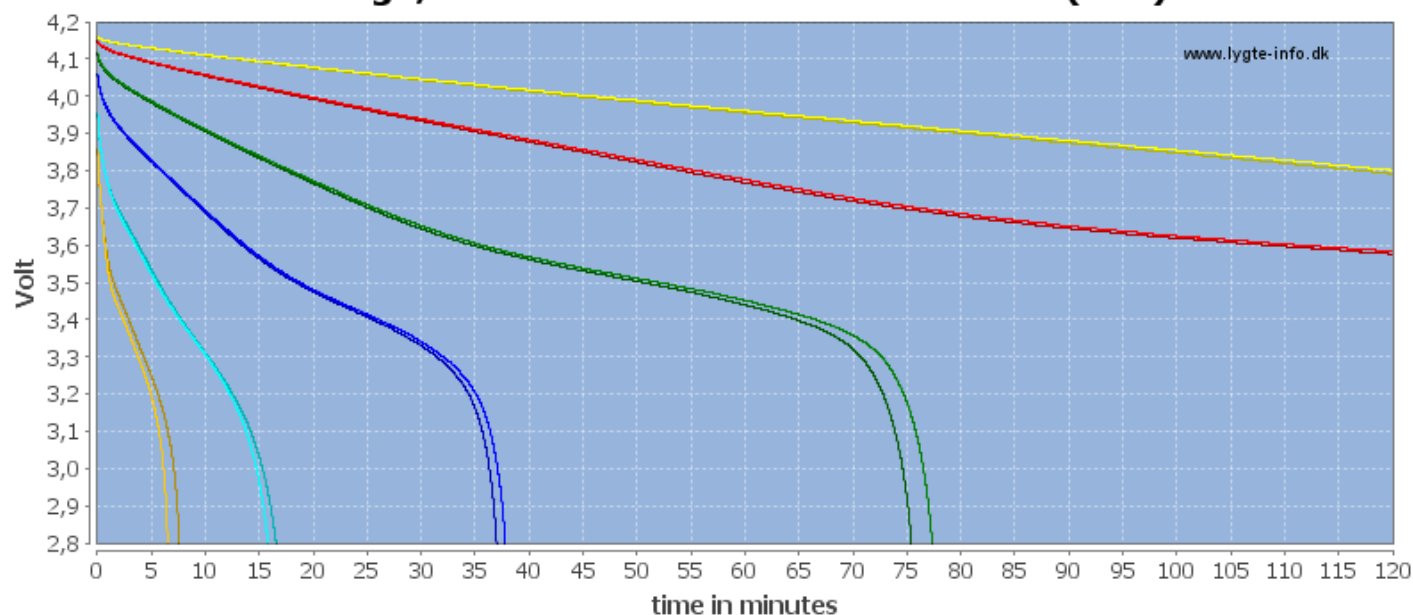


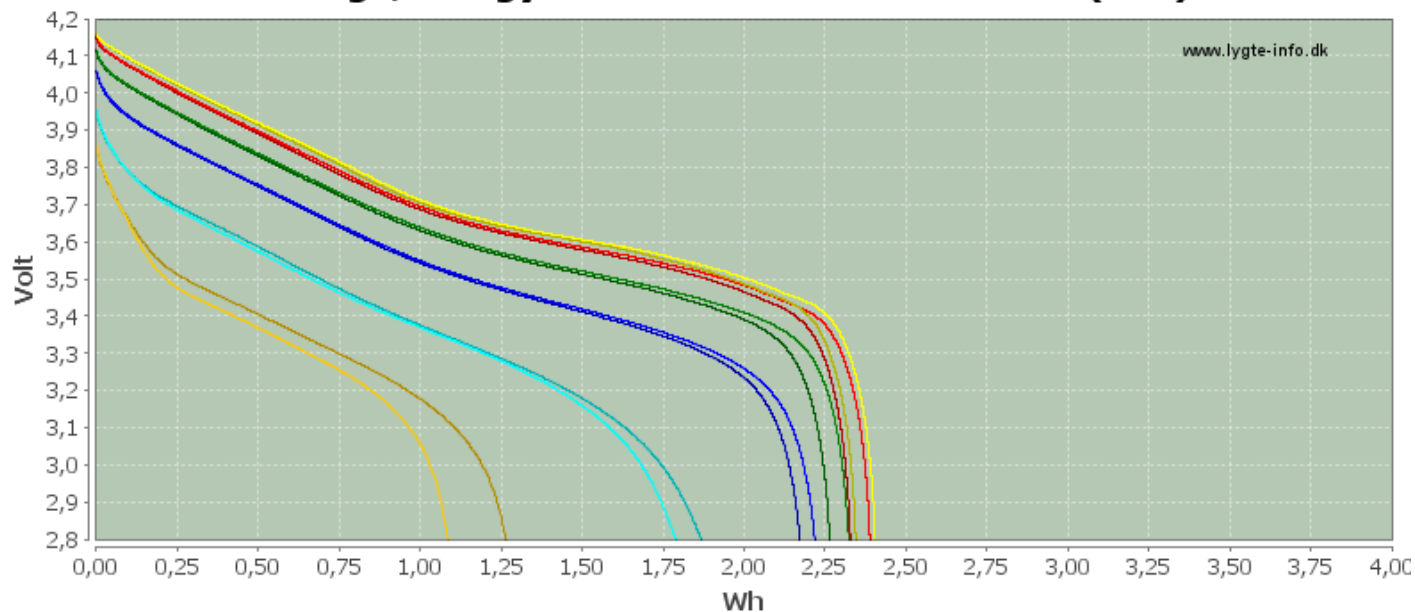
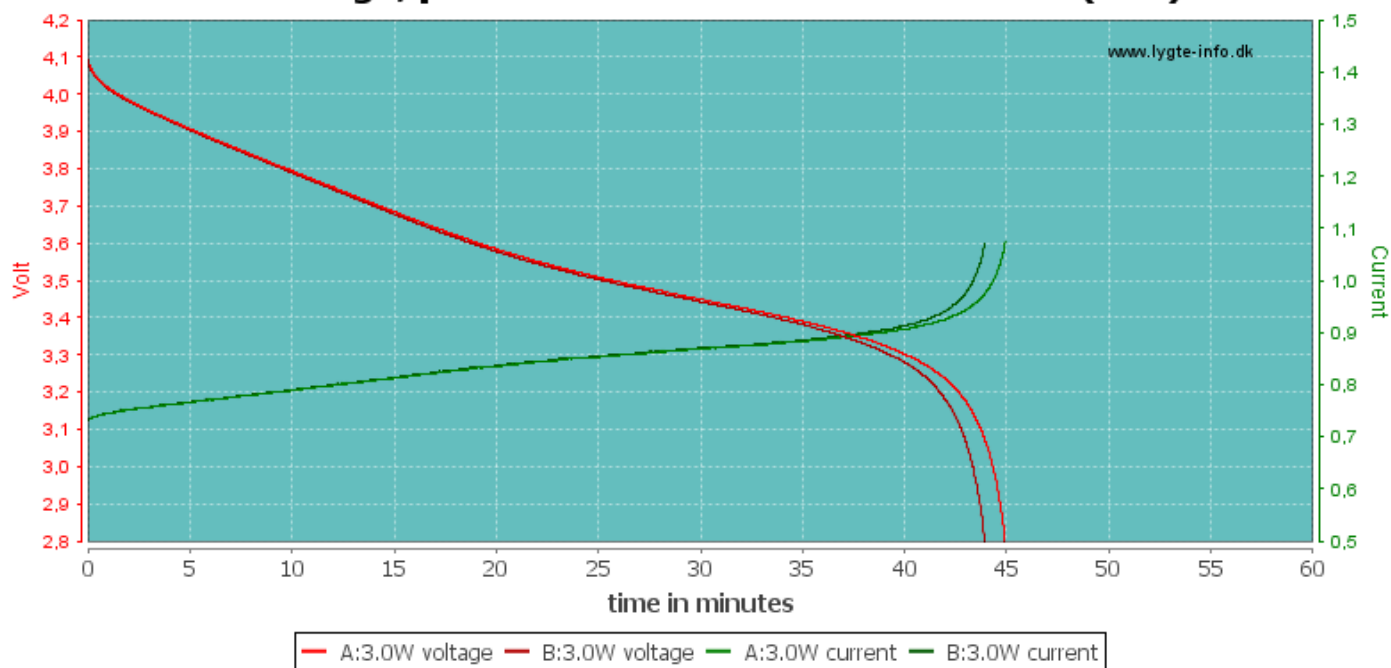


Discharge, capacity: Efest IMR14430 V1 600mAh (Red)

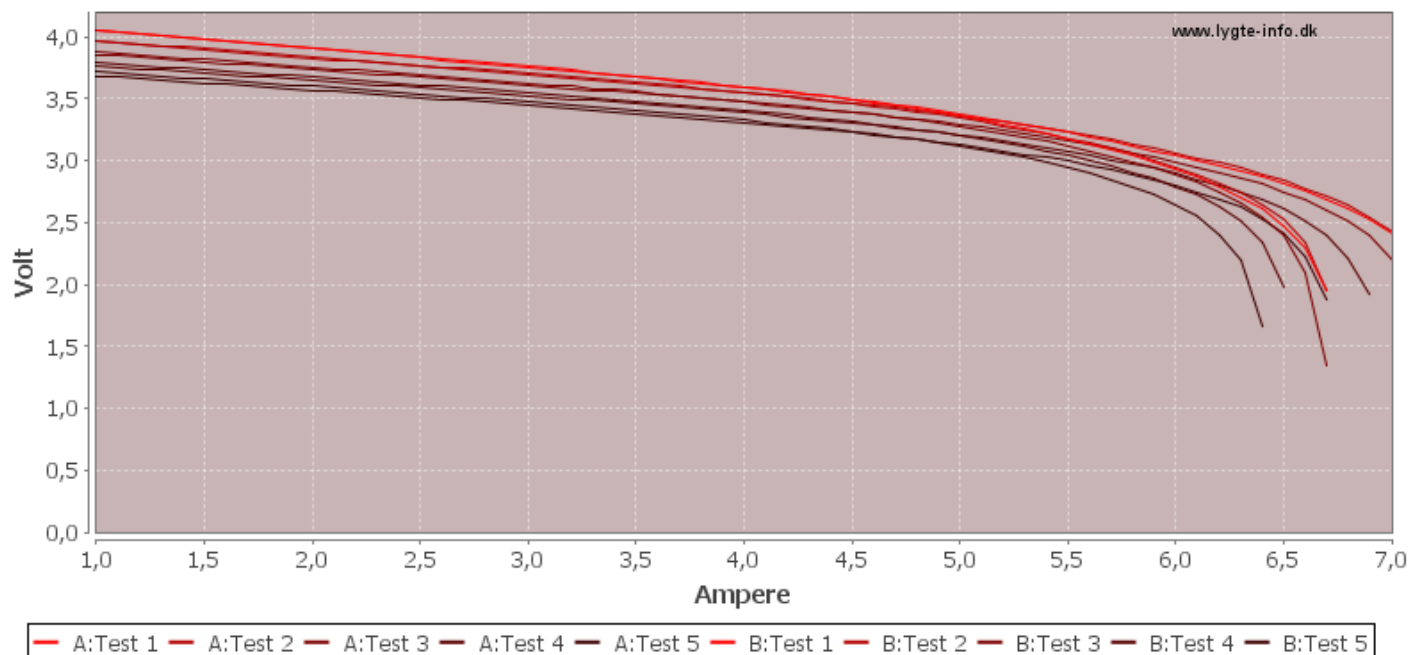


Bateria nie jest super przy wysokim natężeniu prądu, prawdopodobnie dlatego, że projekt bardziej skupił się na pojemności. Istnieje niewielka różnica pojemności między bateriami.

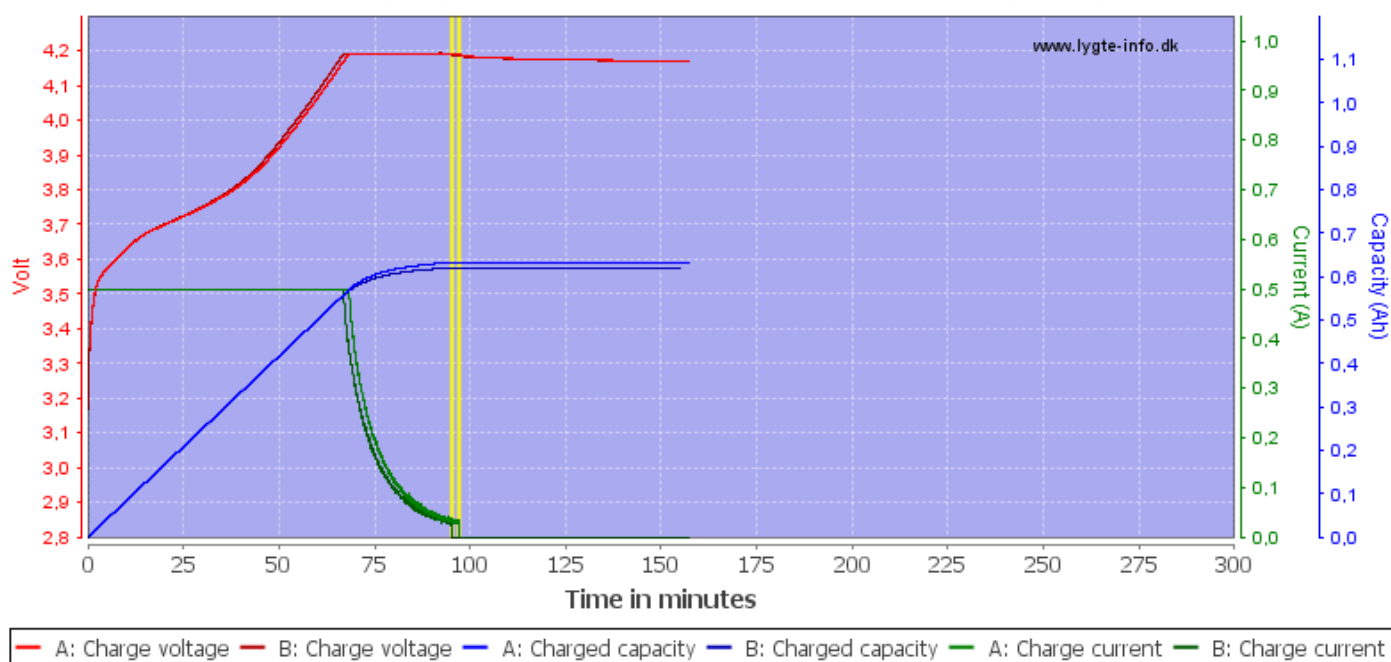
Discharge, time: Efest IMR14430 V1 600mAh (Red)**Discharge, time: Efest IMR14430 V1 600mAh (Red)**

Discharge, energy: Efest IMR14430 V1 600mAh (Red)**Discharge, power: Efest IMR14430 V1 600mAh (Red)**

Protection test: Efest IMR14430 V1 600mAh (Red)



Charging: Efest IMR14430 V1 600mAh (Red)



Wnioski

Bateria ma akceptowalną wydajność.

Notatki i linki

[Jak przeprowadza się test i jak czytać wykresy](#)

[Jak zbudowana jest zabezpieczona bateria LiIon](#)

[Więcej o bateriach z górną i płaską górną pokrywą](#)

[Porównanie z innymi bateriami LiIon](#)