

Efest IMR16500 900mAh (czerwony) 2014



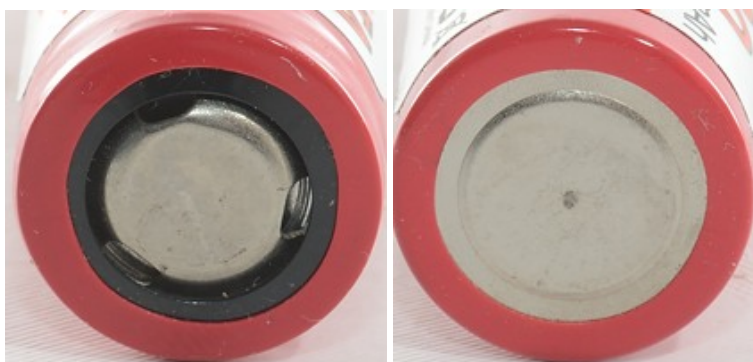
Oficjalne specyfikacje:

- Typowa pojemność: 900mAh
- Minimalna pojemność: 900mAh
- Cykl życia: 500 razy
- Waga: 38g
- Długość: 50,07 mm
- Średnica: 16,73 mm
- Góra: płaska góra
- Chroniony: niechroniony
- Napięcie odciążenia rozładowania: 3,2 V
- Napięcie: 3,7 V
- Pełne napięcie ładowania: 3,7 V
- Zakres temperatury rozładowania: - 10°C—60°C
- Zakres temperatur ładunku: 0°C—40°C
- Przechowywanie: 1 rok: -20°C—25°C, 3 miesiące: -20°C—45°C, 1 miesiąc: -20°C—60°C

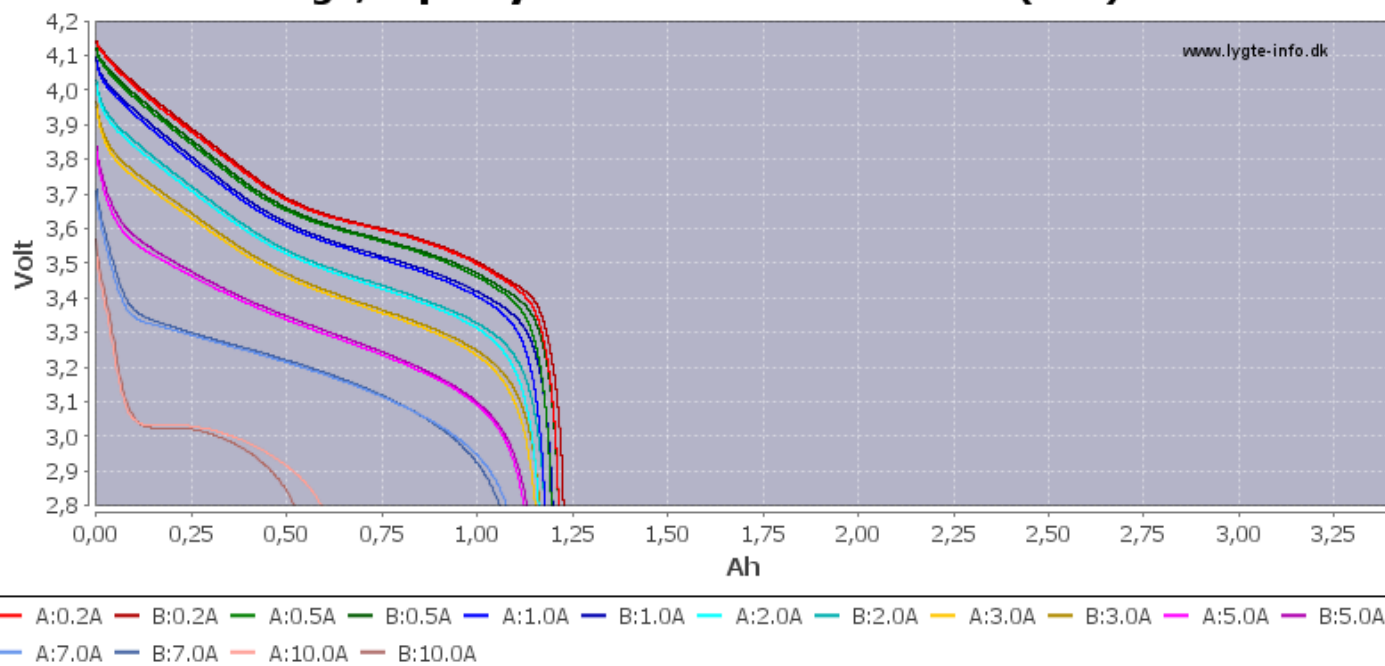
Name	Efest IMR16500 900mAh (Red) 2014					
Cell						
Supplier	Efest				Date:	8-2014
Size	Weight:	27.9 g	Length:	50.2 mm	Diameter:	16.5 mm
Info	Top:	flat	Bottom:	metal	Rated A:	
Test condition	Charge voltage:		4.2	Termination current:		0,1
Test current (A)	0,2	0,5	1	2	3	5
Measured capacity (Ah)	1,220	1,204	1,188	1,170	1,159	1,128
Measured energy (Wh)	4,480	4,389	4,278	4,117	3,997	3,742
PCB protection trip current (A)	NA					
Calculated internal resistance (ohm)	0,36					

To ogniwo to ogniwo 16500, tj. ogniwo **18 500** na diecie lub może grube **14 500**, będąc 16 **500** jest również dość krótkie. Ponieważ jest to ogniwo o dużym natężeniu prądu, pojemność nie jest rekordowa, ale jest lepsza niż ogniwa **14 500** o dużej pojemności.

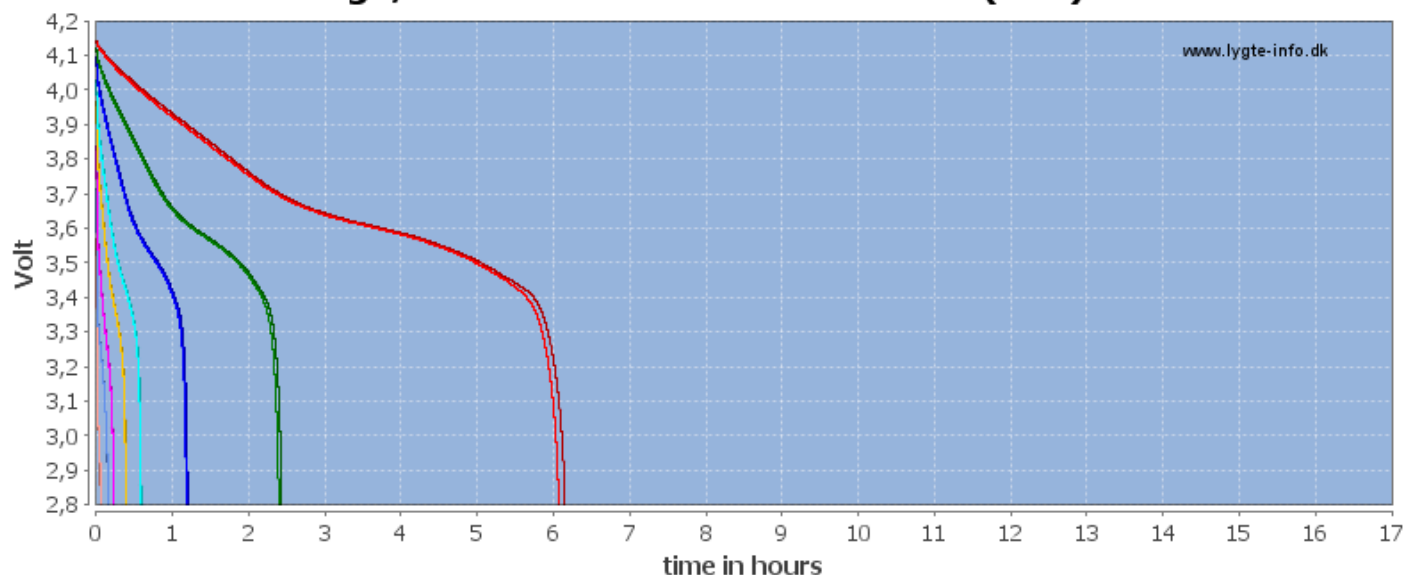




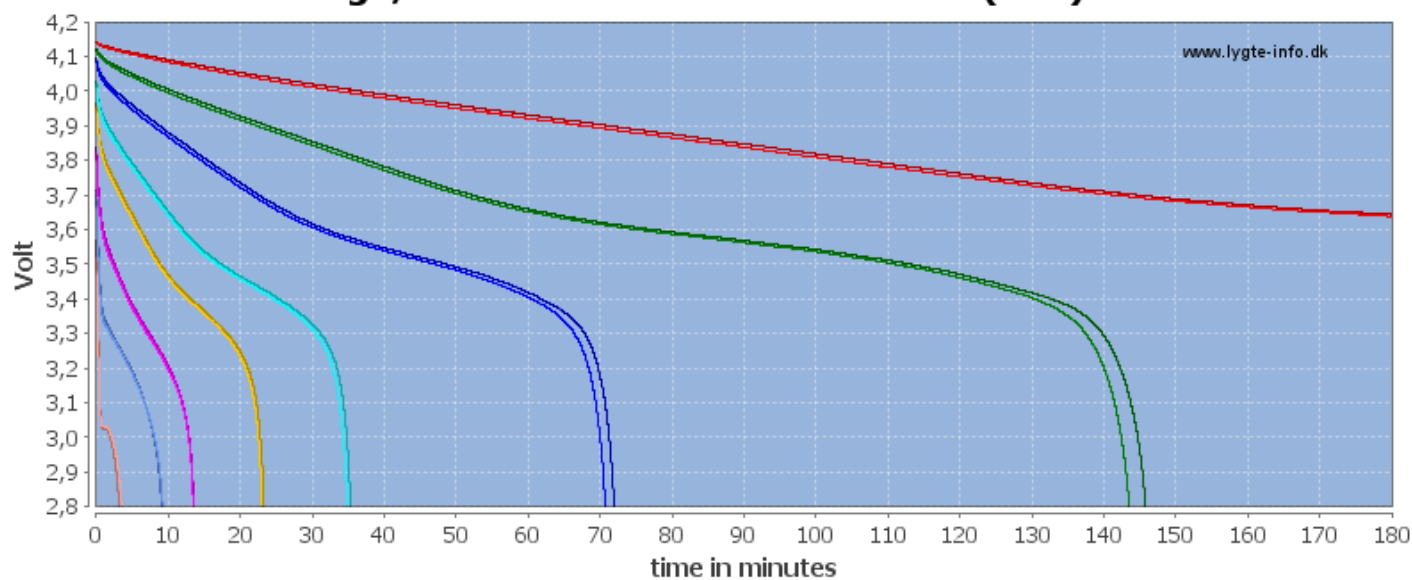
Discharge, capacity: Efest IMR16500 900mAh (Red) 2014



Istnieje dość dobre śledzenie między dwoma ogniwami i mogą one łatwo dostarczać 5 A, ale zawodzą przy 10 A.

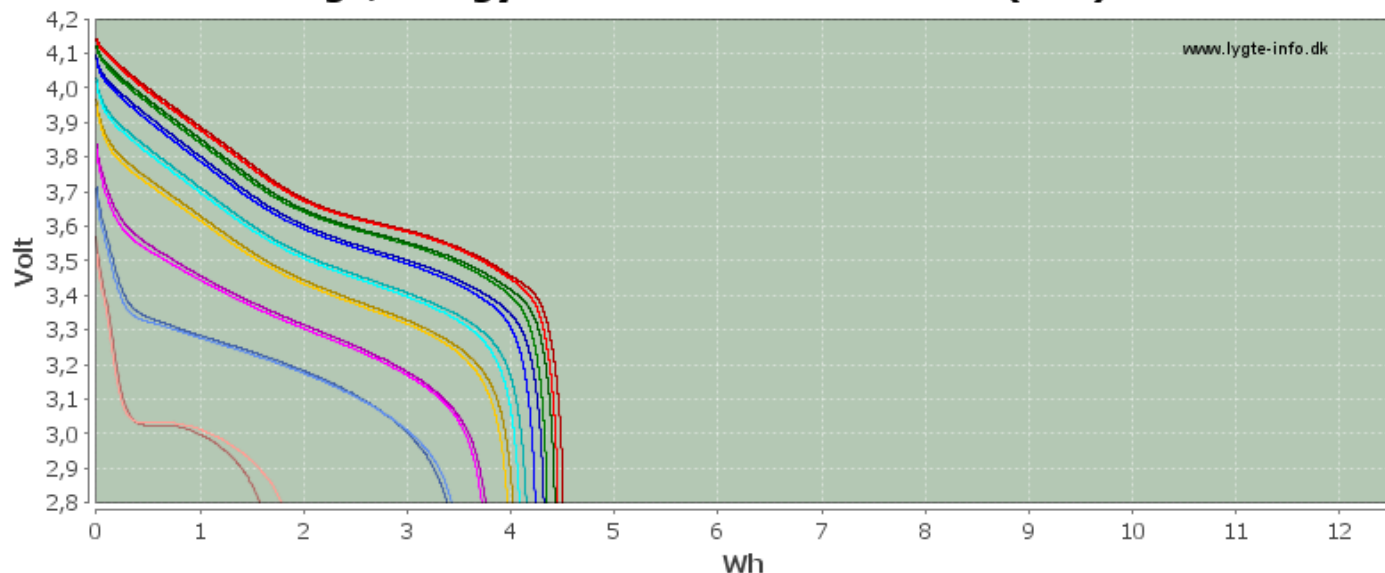
Discharge, time: Efest IMR16500 900mAh (Red) 2014

— 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

Discharge, time: Efest IMR16500 900mAh (Red) 2014

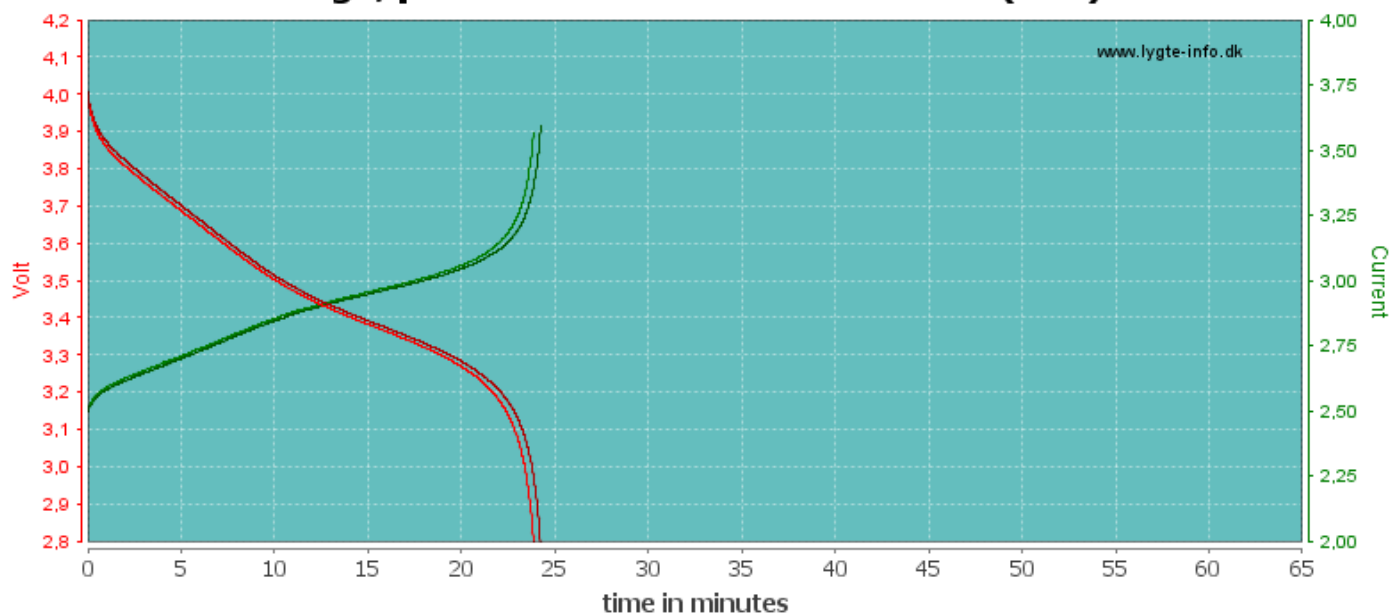
— A:0.2A — B:0.2A — A:0.5A — B:0.5A — A:1.0A — B:1.0A — A:2.0A — B:2.0A — A:3.0A — B:3.0A — A:5.0A — B:5.0A
— A:7.0A — B:7.0A — A:10.0A — B:10.0A

Discharge, energy: Efest IMR16500 900mAh (Red) 2014



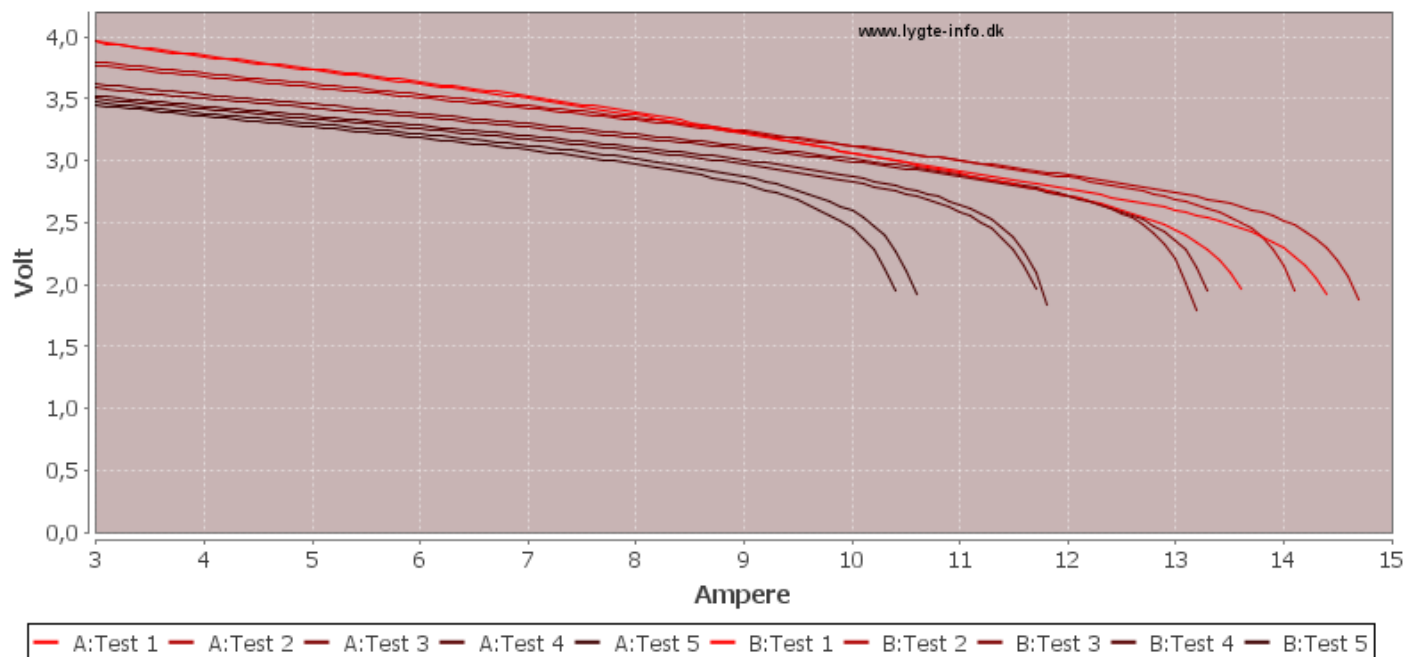
— A:0.2A — B:0.2A — A:0.5A — B:0.5A — A:1.0A — B:1.0A — A:2.0A — B:2.0A — A:3.0A — B:3.0A — A:5.0A — B:5.0A
 — A:7.0A — B:7.0A — A:10.0A — B:10.0A

Discharge, power: Efest IMR16500 900mAh (Red) 2014

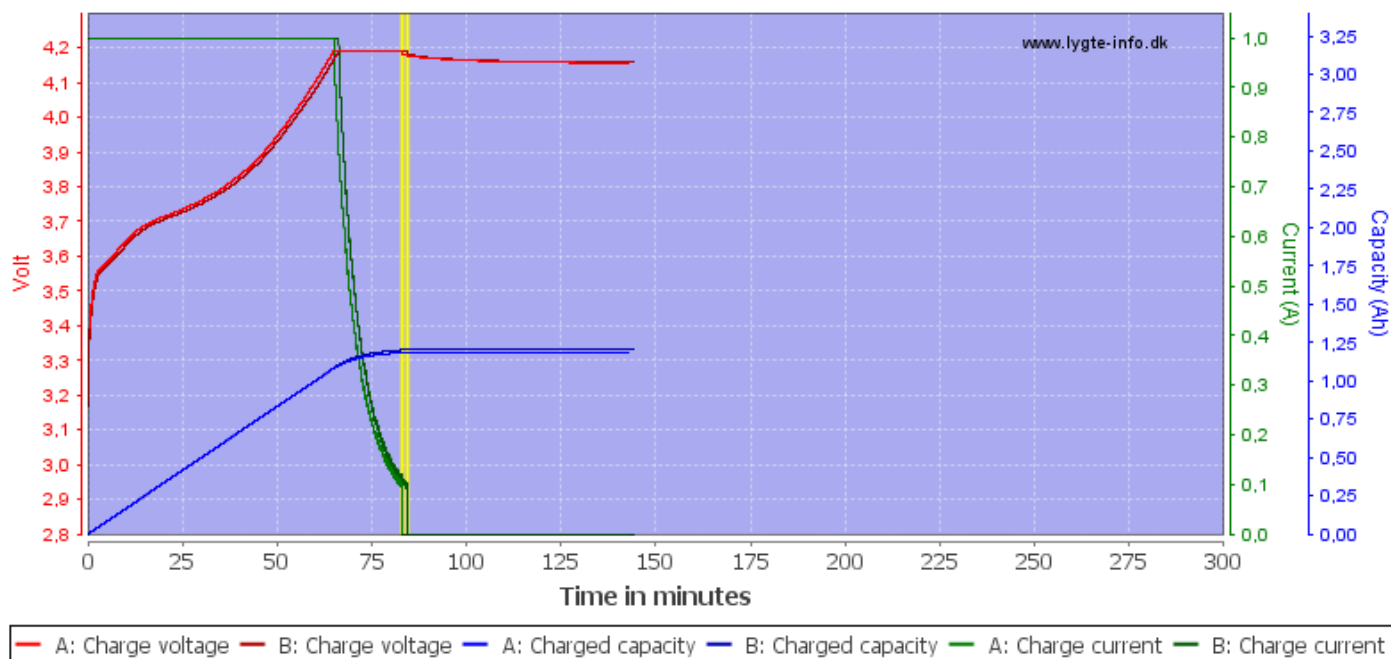


— A:10.0W voltage — B:10.0W voltage — A:10.0W current — B:10.0W current

Protection test: Efest IMR16500 900mAh (Red) 2014



Charging: Efest IMR16500 900mAh (Red) 2014



Wnioski

Ogniwo jest lepsze niż jakiegokolwiek ogniwo 14500, ale nie może dorównać ogniwom **18 500**. Jest to zgodne z oczekiwaniami.

Notatki i linki

Akumulatory zostały dostarczone przez Efest do recenzji.

[Jak przeprowadzany jest test i jak czytać wykresy](#)
[Jak zbudowana jest zabezpieczona bateria LiIon](#)
[Więcej o bateriach z górną i dolną pokrywą przycisku](#)
[Porównanie z bateriami 18650 i innymi bateriami](#)