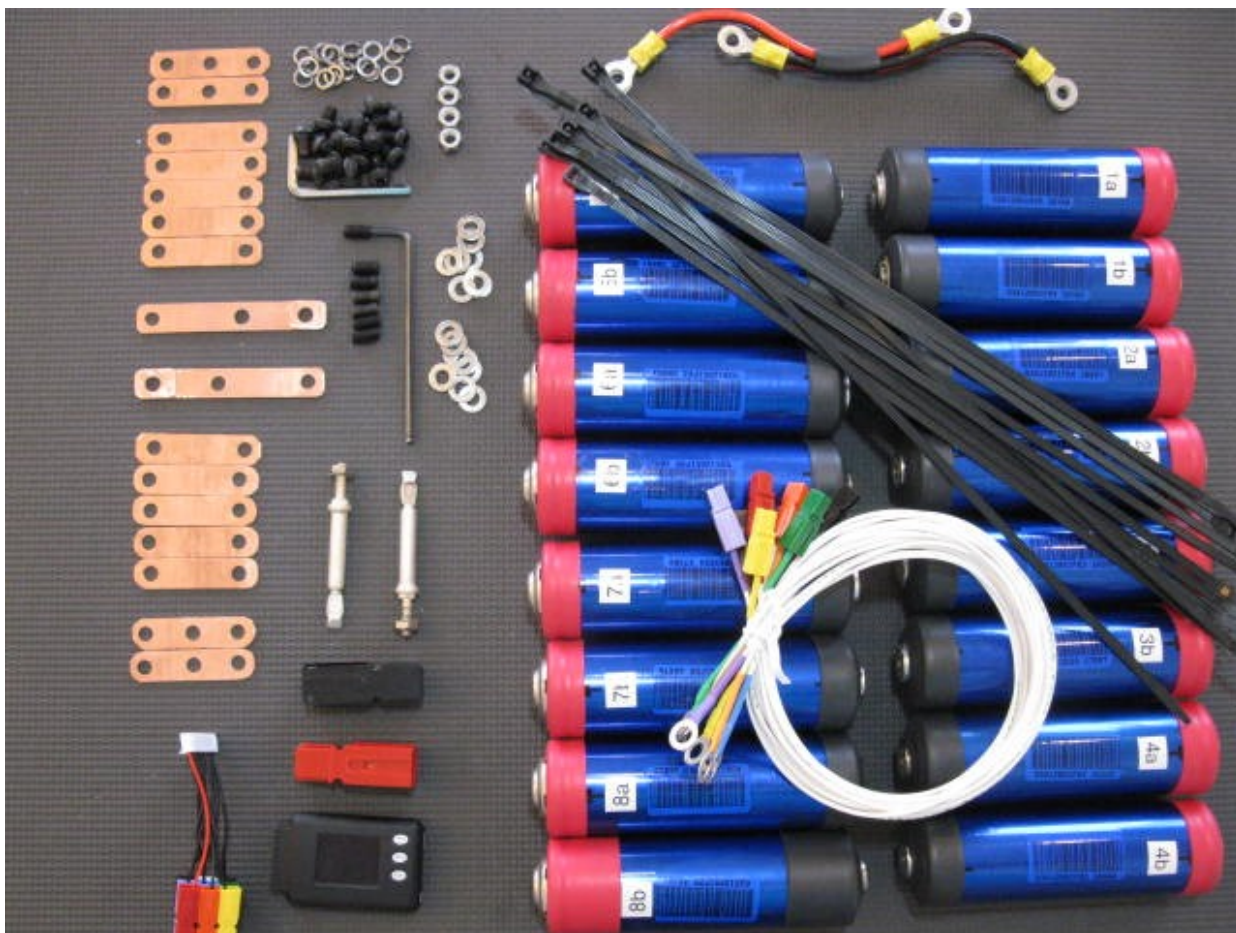


Li-ion / LiFePO4 akkumulátor cella

Model szám: 38120 Specifikáció: 10000mAh/3.2V

No.	Megnevezés		Érték
3-1	Névleges kapacitás		10.000 mAh
3-2	Névleges feszültség		3,2 V
3-3	Belső ellenállás		≤8 mΩ
3-4	Max. töltőáram		2C (20A)
3-5	Max. töltő feszültség		3.65±0.05 V
3-6	Max. kisütési áram		10C (100A)
3-7	Max. impulzus szerű kisütő áram		15C (150A)
3-8	Terhelés alatti legkisebb feszültség		2.0 V
3-9	Méretek	Átmérő	38±1 mm
		Magasság	146±1 mm
		Csavarátmérő	M6
3-10	Súly	Megközelítőleg: 305 g	
	Üzemeltetési hőmérsékletek	Töltési	0~45 °C
		Kisütési	-20~85°C
2010-03-12	Tárolási hőmérséklet	1 hónapra	-20~45°C
		6 hónapra	-20~35°C

*Tárolásnál és szállításnál az akkumulátor töltve legyen min. 50%-ig vagy a cellafeszültség 3.2~3.3V közt legyen.

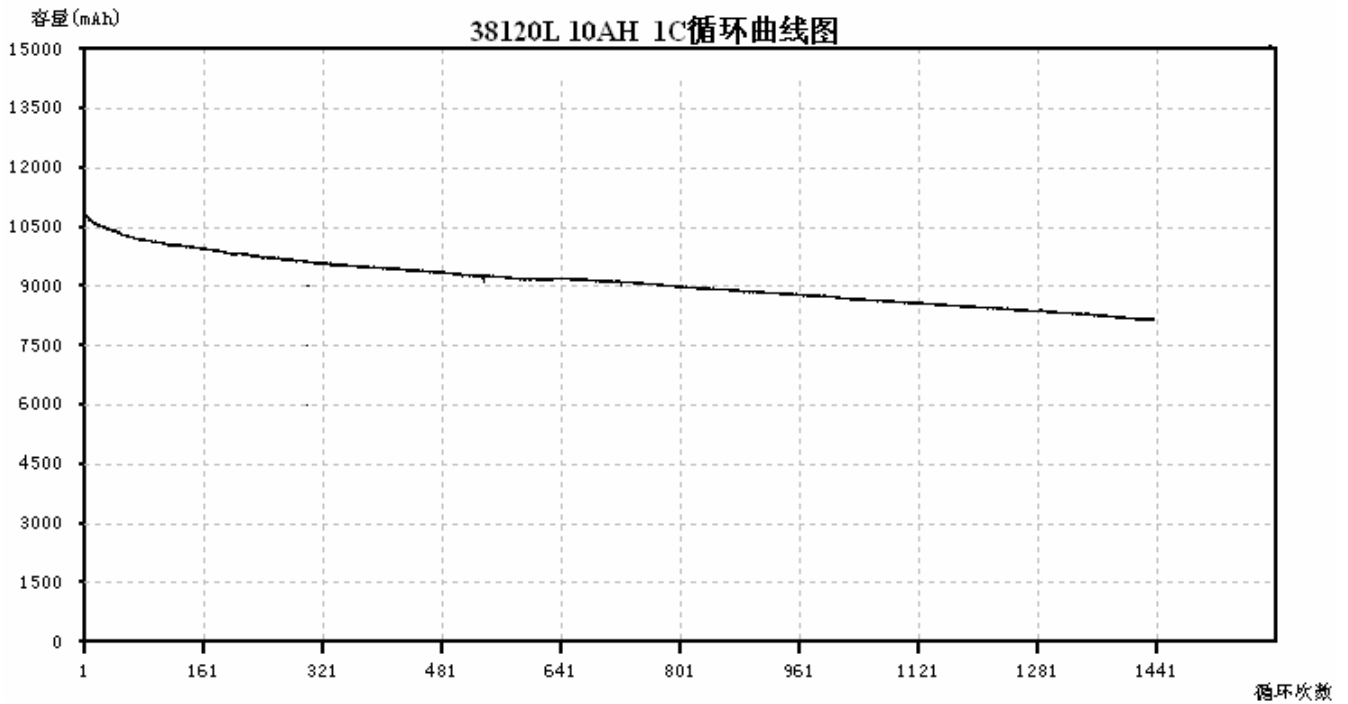


TECH-MOBILE KFT.

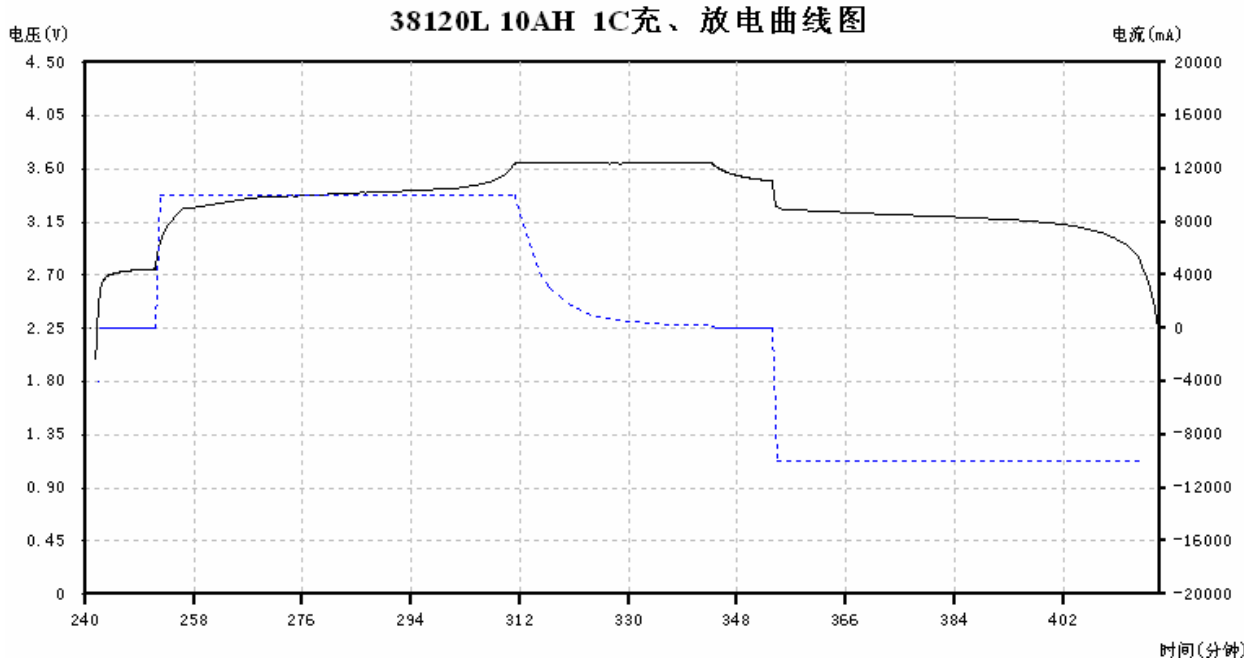
levelezési cím: 8452 Halimba, Ady Endre u. 24.
 telefonszám: 30/308-9039 E-mail: info@tech-mobile.hu

Li-ion / LiFePO4 akkumulátor cella

Kisütés 1C-vel (10A)



Töltési IIUI karakterisztikával 1C-vel (10A)



TECH-MOBILE KFT.

levelezési cím: 8452 Halimba, Ady Endre u. 24.
telefonszám: 30/308-9039 E-mail: info@tech-mobile.hu

Li-ion / LiFePO4 akkumulátor cella

Teszteredmények		
Megnevezés	Állapot	Teszt kondíciók
Kapacitás	10.000 mAh fölött	Standard töltés és standard kisütés
Belső ellenállás	Kisebb mint 8 mOhm	Measure AC impedance at 1kHz
Ciklus szám	7.000mAh fölött	2000 töltési/kisütési ciklus végrehajtva a következő kondíciókkal: Töltés: 2A-rel 3.65V-ig Pihentetés töltés/kisütés közt: 20min Kisütés: 10A-rel 2.5V-ig Hőmérséklet: 25±2°C
Cseppegésállóság	Nincs cseppegés	Ellenőrizve töltés és 14 napos 25°C-on történő tárolás után.
Ejtési teszt	Nincs tűz, nincs robbanás, nincs cseppegés	6-szor 50 cm magasból kemény padlóra történő ejtéssel tesztelve.
Rázási teszt	Nincs tűz, nincs robbanás, nincs cseppegés	The battery pack is vibrated in triaxial direction with 4 mm amplitude of frequency 30 Hz for 1 minute each direction
Rövidzár teszt	Nincs tűz, nincs robbanás, nincs cseppegés, a cellahőmérséklet nem éri el a 150°C	Külső rövidzár alkalmazásával



TECH-MOBILE KFT.

levelezési cím: 8452 Halimba, Ady Endre u. 24.
telefonszám: 30/308-9039 E-mail: info@tech-mobile.hu