

Li-Po/Li-Ion/Ni Cad akkumulátorok összehasonlítása

	Li Po (F820)	Li ion (F800/F810)	Ni Cad (F82/F80)
Technológia	Lithium Polymer	Lithium-Ion	Nikkel-Cadmium
Előnyök	Nagy teljesítmény Kompakt és könnyű Könnyen szállítható Nincs memória effektus	Nagy teljesítmény Nincs memória effektus	Nincs
Hátrányok	Nincs	Nehéz a szállítás (teljesítmény > 100 Wh)	Régi technológia Memória effektus Súly
Akkumulátor súlya	1 akku = 0,790 kg 2 akku = 1,580 kg	1,905 kg	1,460 kg (akku, 1/2 nap) 3,000 kg (akku, 1 nap)
Feszültség	37 volt	44,4 volt	24 volt
Ah	1 akku = 2,5 Ah 2 akku = 5,0 Ah	4,4 Ah	2,8 Ah (akku, 1/2 nap) 5,0 Ah (akku, 1 nap)
Teljesítmény Watt/óra	1 akku = 92,5 Wh 2 akku = 185 Wh	195 Wh	67,2 Wh (akku, 1/2 nap) 120,0 Wh (akku, 1 nap)

FELCO F820:

- 2 óra töltési idő,
- 5 óra intenzív használat

FELCO F800/F810

- 5 óra töltési idő,
- 8 óra intenzív használat

Összehasonlítás:

FELCO F820:

FELCO F800/F810

0,790 kg vagy 1,580 kg

1,905 kg