



PRODUCT DATA

Parameter	Value
Modelis	VP4 Plus Dragon
Gamintojas	XTAR
Įvestis	DC 12V/3A (sieninis adapteris)
USB išvestis	DC 5V/2.4A maks.
11.1V/3S baterijų paketo įvestis	JST-XH jungtis (1A įkrovimo srovė)
Kanalų skaičius	4
Įkrovimo srovė (2 baterijos, CH1 ir CH4)	2A vienam kanalui
Įkrovimo srovė (4 baterijos)	1A vienam kanalui
Įkrovimo srovė (tik CH2 ir CH3)	0.5A vienam kanalui
Pasirenkamos įkrovimo srovės	0.5A / 1.0A / 2.0A
Galutinė įkrovimo įtampa (Li-Ion)	4.20V ± 0.05V
Galutinė įkrovimo įtampa (Ni-MH/Ni-CD)	1.45V ± 0.1V
Min. lizdo ilgis	30.5mm
Maks. lizdo ilgis	72.8mm
Darbinė temperatūra	0 - 40°C
Suderinamos Li-Ion baterijos	3.6V/3.7V Li-Ion/IMR/INR/ICR 10440, 14500, 14650, 16340, 17335, 17500, 17670, 18350, 18490, 18500, 18650, 20700, 21700, 22650, 25500, 26650, 32650
Suderinamos Ni-MH/Ni-CD baterijos	1.2V AAAA, AAA, AA, A, SC, C, D
Suderinami baterijų paketai	11.1V/3S Li-Ion paketai
Pastaba	Negalima krauti apsaugotų 20700/21700 baterijų (per ilgos)
Įkrovimo metodas	3 pakopų TC/CC/CV
0V elementų atgaivinimas	Taip
Atnaujinimo režimas	Taip (įkrovimas → iškrovimas → įkrovimas, pašalina atminties efektą)
Testavimo / Rūšiavimo režimas	Taip (visiškas įkrovimas → iškrovimas → įkrovimas; įrašo tikrąją talpą mAh)
Vidinės varžos matavimas	Taip (per pridėdamą 4 kontaktų zondų rinkinį, USB jungtis)
Įtampos matavimas	Taip (per zondų rinkinį)
Įrašymo funkcija	Taip (saugo ir atkuria testavimo rezultatus; rezultatai išsaugomi automatiškai)
Išorinės baterijos funkcija	Taip (USB išvestis iš įdėtų baterijų, kai neprijungtas maitinimas)

Praleidžiamasis įkrovimas	Taip (USB įrenginiai kraunami iš tinklo, ne iš baterijų, kai prijungtas maitinimas)
Ekranas	Didelis LCD (rodo įtampą, srovę, talpą %, elemento tipą, kanalą, vidinę varžą, įkrovimo/testavimo/atnaujinimo būseną, 3S paketo būseną, USB išvesties būseną)
LED indikatoriai	raudona (atpažįstama / aktyvuojama / įkraunama), mėlyna (iškraunama / testavimas / atnaujinimas / USB išvestis), žalia (įkrauta / tuščia)
Mygtukai	Srovė/Atnaujinimas, Ekranas, Įrašymas/Testavimas
Garso signalai	Taip (atvirkštinis poliškumas ir įkrovimas baigtas; dvigubu paspaudimu nutildoma)
Korpuso medžiaga	Ugniai atsparus plastikas
Matmenys	158 x 147 x 40 mm
Svoris	345g (be baterijų ir maitinimo laido)
Sertifikatai	CE, FCC, RoHS
Garantija	2 metai
Apsauga	Nuo per didelės srovės, perkrovimo, per didelės įtampos, trumpojo jungimo, atvirkštinio poliškumo, temperatūros stebėjimas
Komplektacijoje	VP4 Plus Dragon įkroviklis, nešiojamas krepšelis, zondu rinkinys, 12V/3A sieninis adapteris, 3A automobilinis adapteris, naudotojo vadovas, garantijos kortelė