

OSCAL BP3600 kiegészítő akkumulátor Bővített kapacitás PowerMax 6000-hez		Oscal BP3600 kiegészítő akkumulátor termékleírás
Akkumulátorkapacitás	3600Wh	Ezt a BP3600 bővítőakkumulátort az OSCAL PowerMax 6000 energiatároló kapacitásának növelésére tervezték. Egy 3600 Wh kapacitású akkumulátor hozzáadásával a rendszer teljes kapacitása akár 57 600 Wh-ra is bővíthető (15 db egység használatával), jelentősen meghosszabbítva a készülék üzemidejét és biztosítva a folyamatos energiaellátást. A megbízható és hosszú élettartamú működésnek köszönhetően az akkumulátor különböző energiaigények kielégítésére alkalmas, folyamatos és stabil energiaellátást biztosítva.
Akkumulátor típusa	LFP (LiFePO ₄ akkumulátor)	
Akkumulátor élettartama	3500+ töltési ciklus 80%-os kapacitásig	
Kompatibilitás	PowerMax 3600 / PowerMax 6000	
Bővíthetőség	Akár 15× BP3600 egység, maximum 57 600 Wh kapacitás	
Akkumulátorkelző rendszer (BMS)	igen	
Egyidejű töltés és kisütés	igen	
Alkalmazásvezérlés	Igen, Wi-Fi és Bluetooth kapcsolaton keresztül	
Méretek	590 x 350 x 441 mm	
Tömeg	37.7 kg	
OSCAL BP2400 Pro kiegészítő akkumulátor Bővített kapacitás PowerMax 2400 Pro-hoz		Oscal BP2400Pro kiegészítő akkumulátor termékleírás
Akkumulátorkapacitás	2016Wh	A BP2400 Pro bővítőakkumulátort kifejezetten a PowerMax 2400 Pro rendszerrel való zökkenőmentes integrációra tervezték. A PowerMax 2400 Pro kapacitása akár 10 db BP2400 Pro akkumulátor csatlakoztatásával 22 176 Wh-ra növelhető, így jelentősen meghosszabbítható a rendelkezésre álló energia. Az innovatív, vezeték nélküli, egymásra helyezhető kialakítás optimális helykihasználást, nagyobb megbízhatóságot és rendezett elhelyezést biztosít, így egy letisztult és egyszerűen kezelhető energiaellátó rendszer alakítható ki.
Akkumulátor típusa	LFP (LiFePO ₄ akkumulátor)	
Akkumulátor élettartama	3500+ töltési ciklus 80%-os kapacitásig	
Kompatibilitás	PowerMax2400Pro	
Bővíthetőség	Akár 10× BP2400 Pro egység, maximum 22 176 Wh kapacitás	
Akkumulátorkelző rendszer (BMS)	igen	
Egyidejű töltés és kisütés	igen	
Alkalmazásvezérlés	Igen, Wi-Fi és Bluetooth kapcsolaton keresztül	
Méretek	530 x 290 x 200 mm	
Tömeg	17.5kg	
OSCAL hordozható napelem PM400SE		Oscal PM400SE hordozható napelem termékleírás
Modell	PM400SE	Nagy teljesítmény: Akár 400 W maximális teljesítményt biztosít a hordozható energiatárolók, kültéri eszközök és tartalék energiaellátó rendszerek gyors és hatékony töltéséhez. Fejlett monokristályos cellák: ≥22,7%-os napelem-hatékonyság a napfény optimális hasznosítása és a gyorsabb energiatermelés érdekében. Tartós ETFE bevonat: Kiváló karcállóságot, időjárásállóságot és hosszú élettartamot biztosít különböző kültéri körülmények között. Megbízható működés minden időjárási körülmény között: -10 °C és 65 °C közötti hőmérsékleten is hatékonyan működik. Kompakt és összecsukható kialakítás: Könnyen szállítható, tárolható és felállítható, így ideális kempingezéshez, lakóautós utazásokhoz, hálózattól független energiaellátáshoz és vészhelyzeti tartalék energiaforrásként.
Maximális teljesítmény (Pmax)	400W	
Névleges feszültség	36V	
Névleges áramerősség	11.1A	
Üresjáráti feszültség	43.2V	
Rövidzárlati áramerősség	13.3A	
Átalakítási hatásfok	≥23%	
Vízállóság	IP67	
Cella típusa	Monokristályos szilícium	
Cella laminálása	ETFE	
Üzemi hőmérséklet	-10°C to 65°C	
Tömeg	17kg ± 1kg	
Kinyitott méretek	2555 x 959 x 21 mm	
Összehajtott méretek	959 x 674 x 50 mm	
OSCAL hordozható napelem PM200SE		Oscal PM200SE hordozható napelem termékleírás
Modell	PM200SE	Nagy hatékonyságú monokristályos cellák: Stabil energiatermelést és megbízható működést biztosítanak még gyengébb fényviszonyok között is. 200 W teljesítmény: Ideális kompakt rendszerekhez, amelyek hordozható és hatékony napelemes energiaforrást igényelnek.
Maximális teljesítmény (Pmax)	200W	
Névleges feszültség	18V	
Névleges áramerősség	11.1A	
Üresjáráti feszültség	21.6V	
Rövidzárlati áramerősség	13.3A	
Átalakítási hatásfok	≥23%	

	Vízállóság	IP67		Masszív, mégis könnyű kialakítás: Edzett üvegből és eloxált alumíniumkeretből készült, így tartós, miközben a tömege továbbra is könnyen kezelhető kültéri használat során. Időjárásálló kialakítás: Ellenáll a szélnek, esőnek és hónak, így egész évben megbízható energiatermelést biztosít.
	Cella típusa	-10°C to 65°C		
	Cella laminálása	Monokristályos szilícium		
	Üzemi hőmérséklet	ETFE		
	Tömeg	7kg ± 1kg		
	Kinyitott méretek	2195 x 591 x 21 mm		
	Összehajtott méretek	591 x 585 x 50 mm		