



SUNFOLDER Solartasche

WS-SF SUNFOLDER SOLARTASCHE
80 W · 120 W · 180 W · 220 W

Auspacken, Aufklappen und Kabel anschließen. So schnell ist die Solartasche aufgebaut. Mit der platzsparenden Bauweise, passt sie in jeden Kofferraum und kann überall problemlos mit hingenommen werden. Im Schatten stehen, in der Sonne laden.

- ▶ Zusammenklappbar und leicht, ideal zum einfachen Transportieren
- ▶ Frei nach der Sonne ausrichtbar
- ▶ Back-Contact SunPower Solarzellen
- ▶ Strapazierfähig und regenabweisend durch Condura-Gewebe
- ▶ Einfaches An- und Abclippen mittels Andersonklemme
- ▶ Zellwirkungsgrad über 22 %



TYP	WS80SF	WS120SF	WS180SF	WS220SF
Artikelnummer	101-1501	101-1511	101-1520	101-10220
Nennleistung (Pmax)	80 Wp	120 Wp	180 Wp	220 Wp
Max. Tagesertrag (Sommer)	480 Wh/d	720 Wh/d	1080 Wh/d	1320 Wh/d
Spannung (Umpp)	19,8 V	20,88 V	19,8 V	34,0 V
Strom (Impp)	4,05 A	5,97 A	9,10 A	6,46 A
Leerlaufspannung (Uoc)	23,3 V	24,64 V	23,3 V	38,90 V
Kurzschlussstrom (Isc)	4,36 A	6,32 A	9,82 A	6,86 A
Zellwirkungsgrad	> 22 %	> 22 %	> 22 %	> 22 %
Maximale Betriebstemperatur	- 40 °C bis + 85 °C	- 40 °C bis + 85 °C	- 40 °C bis + 85 °C	- 40 °C bis + 85 °C

Werte entsprechend STC-Bedingungen
(E= 1000 W/m², Tc= 25°C, AM= 1,5)

MAßE UND GEWICHT	WS80SF	WS120SF	WS180SF	WS220SF
Gewicht	2,52 kg	3,3 kg	5,6 kg	5,72 kg
Abmessungen geschlossen	560 x 440 x 15 mm	560 x 440 x 22,5 mm	820 x 440 x 20 mm	695 x 440 x 30 mm
Abmessungen offen	560 x 880 x 7,5 mm	560 x 1320 x 7,5 mm	820 x 1320 x 6,7 mm	695 x 1720 x 30 mm

GRUNDDATEN MODUL

Zellmaterial	Back-Contact SunPower® Zellen	Temperaturkoeffizient (Isc)	[% / K]	+ 0,03
Anschluss	Anderson-Stecker (Plug & Play)	Temperaturkoeffizient (Uoc)	[% / K]	- 0,31
Produktgarantie	2 Jahre	Temperaturkoeffizient (Pmpp)	[% / K]	- 0,43
Bypass-Diode	nicht integriert			