

LPS2-2500

LEMANIAENERGY

Switzerland

LITHIUM POWER STATION

La tua fonte di energia portatile, ovunque!

TECNOLOGIA INVERTER

L'inverter di alta qualità fornisce corrente alternata pura ai dispositivi elettronici, garantendone il loro miglior funzionamento.

OLTRE 2000 CICLI VITA

Le batterie LiFePo4 di alta qualità sono garantite per oltre 2000 cicli. Fonte di energia, quando ne hai bisogno, per diversi anni di vita.

SISTEMA TROLLEY CON RUOTE

L'unità LPS può essere facilmente spostata grazie al suo design con ruote e maniglia integrata nella scocca.

PRESE MULTIPLE

8 differenti prese garantiscono l'utilizzo con una vasta gamma di apparecchi elettrici.

Ricaricabile tramite la corrente di rete, la presa accendisigari dell'auto, un sistema di pannelli solari o energia eolica.

SWISS QUALITY



POWER

DURATA di CARICA 100% —————> 0%



16 Hrs ~150W



1.2 Hrs ~2000W



1.5 Hrs ~1600W



32 Hrs ~75W



120 Hrs ~18W



80 Hrs ~30W

CHARGE

TEMPO di RICARICA 0% —————> 100%



5 Hrs Max. 600W



5 Hrs Max. 600W



12 Hrs Max. 300W



24 Hrs Max. 160W

POWER STATION PORTATILE

APPLICAZIONI



CANTIERI EDILI



EMERGENZE MEDICHE



SUPPORTO DRONI



CAMPEGGIO OUTDOOR

SWISS 
QUALITY



LEMANIA ENERGY

PROTEZIONE DA SOVRACCARICA

Le batterie interne sono protette contro la sovraccarica dal sistema di gestione elettronico integrato.

PROTEZIONE DA SCARICA PROFONDA

Regolazione elettronica delle uscite di potenza, se le batterie interne si scaricano troppo, per prevenire danni.

PROTEZIONE DA SOVRACCARICO

Regolazione elettronica di potenza in uscita per evitare danni nel caso il carico superi la capacità di uscita massima.

PROTEZIONE ALTE TEMPERATURE

Controllo costante della temperatura dei componenti e interruzione automatica per prevenire danneggiamenti.

INVERTER

AC OUTPUT:	Output Waveform:	Pure Sine Wave, THD <3%
	Rated Voltage:	100/110/120/220/230/24V
	Rated Frequency:	50/60Hz
	Rated Output:	2500A @100% Duty cycle
	Maximum Output:	5000A
DC OUTPUT:	Cigarette Lighter:	12V/10A
	6mm Port:	12V/6A
	USB:	5V/3.1A, QC3.0
	USB-C:	PD60W

INPUT	Mains power:	100-120V /200-240V, Max. 300W
	Solar MPPT:	36-140V Max 600W
	8mm Port:	12-15V/24V-30V Max 160W
	Wind 3AC:	22-26V Max 600W

BATTERIA

TECHNOLOGY	LITHIUM
LiFePo ⁴	2688Wh
VOLTAGE	25.6 VDC

DIMENSIONI

