

Historia Naturae®

La Prima Libreria Naturalistica di Roma!

www.historianaturae.com

info@historianaturae.com

| Via Nemorense, 135 00199 Roma | tel/fax +39 06 86327086 |

presenta.....

VOLTAIC BACKPACK® 30 litri

Lo Zaino Fotovoltaico,
l'energia del **Sole** sempre con te!



Lo zaino **VOLTAIC BACKPACK®** carica attraverso l'energia del sole tutti gli apparati portatili elettronici di uso comune: *telefoni cellulari Gsm e satellitari, smartphones, Gps, computers palmari, Mp3, iPod's, macchine fotografiche e video digitali, radio trasmettenti portatili...*

Non carica le batterie dei computer portatili Laptop.

Ideale per escursionisti del fine settimana o per escursioni più lunghe.

L'elettricità prodotta dai pannelli solari incorporati è immagazzinata in batterie agli Ioni di Litio, integrate nello zaino, all'interno della tasca anteriore.

Davvero è un "generatore" portatile, utile a chi abbia bisogno di autonomia soprattutto nelle zone in cui è difficile avere a portata di mano una presa elettrica comune.

È uno zaino compatto, multi tasche e resistente in tutte le sue parti.

Lo zaino è MADE IN USA



Prezzo: € 249,00

Ordinalo su www.historianaturae.com

Historia Naturae®
Rivenditore ufficiale



TESSUTO



Polietilene tereftalato ottenuto da plastiche riciclate.

Questo materiale oltre che provenire da un processo di riciclaggio che di per sé é maggiormente rispettoso dell'ambiente, presenta le caratteristiche di essere **durevole nel tempo, resistente ai raggi UV e idrorepellente.**

600D Polietilene tereftalato "shell made" ottenuto da plastiche riciclate.
1680D Nylon base esterno
Mescola di polietilene e nylon a "sandwich" per l'interno.



DIMENSIONI E PESO

Altezza: 51 cm.
Larghezza: 25 - 38 cm.
Profondità: 18 - 25 cm.
Volume: 30 litri
Peso: 1,590 Kg (compresi batterie e pannelli.)



SISTEMA DI TRASPORTO

- Maniglia superiore per trasporto a mano.
- 2 cinghie per trasporto a spalla imbottite, regolabili con alloggiamento a scomparsa del cavo di connessione.
- 1 cintura a vita regolabile e removibile.
- 2 tasche laterali porta oggetti con chiusura a cerniera.
- Tasca esterna sulla cinghia per trasporto spalla con alloggiamento per telefono cellulare e apertura per connessione diretta via cavo.
- Imbottitura posteriore a conchiglia per protezione schiena.
- 2 tasche principali con chiusura a cerniera indipendenti.
- Interno con mini tasche per alloggiamento piccoli utensili e apparati.
- 1 tasca interna porta documenti.
- 1 tasca interna per il computer portatile con schermo fino a 17"



CARATTERISTICHE PANNELLI

- ALLOGGIAMENTO:

I pannelli sono montati in un alloggiamento a "sacchetto" flessibile integrato al corpo zaino. Essendo inseriti in un supporto che non è rigido, si adeguano alle curvature dovute al riempimento eventuale dello zaino. Sono protetti da vetri antigraffio, UV resistenti, impermeabili e inseriti su di un substrato composto di alluminio e plastica, specificamente destinato a essere forte e leggero tanto che sarebbe praticamente impossibile romperli accidentalmente. Il produttore mette comunque a disposizione l'acquisto separato dei pannelli di ricambio.

- DATI TECNICI:

I tre pannelli funzionano indipendentemente per generare fino a oltre 4 watt di alimentazione. Sono il doppio dell'alimentazione dei caricatori solari tipici e possono caricare la maggior parte dell'elettronica di consumo portatile (tranne i computers laptop). Guarda la tabella qui sotto per maggiori dettagli tecnici e per conoscere i tempi di carica.



| | Pannello singolo | 3 Pannelli |
|---------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Dimensioni | 184mm x 88 mm | |
| Peso | 120 grammi | 360 grammi |
| Substrato | 3mm. Alluminio/Plastica | |
| Colore substrato | Silver (argento) | |
| Tipo di cella | Silicio Monocristallino | |
| Rendimento cella | 17% | |
| Voltaggio circuito aperto | 12.5 V | |
| Peak Voltage | 10.2 V | |
| Peak Current | 133 mA | 400 mA |
| Peak Watt | 1.36 W | 4.08 W |

Tempi approssimati di carica

| Apparato | Ore d'illuminazione solare diretta * |
|---------------------------|---|
| Batterie, carica completa | 8-10 h. |
| Telefoni cellulari | 4-6 h. |
| Digital Camera | 4-8 h. |
| GPS | 4-6 h. |
| iPod | 5-6 h. |

* I tempi di carica possono aumentare con tempo nuvoloso, alte temperature, o nel caso i pannelli non siano esposti verso il sole.

BATTERIA

- Batteria Ioni di Litio: tester di carica e luce a led, selettore di Output 3,5 V, 5 V, 7,2 V incorporato, presa di entrata per connessione ai pannelli, presa di uscita per connessione alle periferiche da caricare, alla presa accendisigari o al trasformatore Dc incluso per ricarica dalla rete.

| Dati tecnici batteria | | | |
|------------------------------|---------|---------|---------|
| Output Capacity | 4400mAh | 2800mAh | 2200mAh |
| Output Current | 2A | 2A | 3A |
| Output Voltage | 3.5 V | 5V | 7.2 V |



SET DI ADATTATORI STANDARD **(INCLUSI)**



Lo zaino viene con inclusi nel prezzo una serie di adattatori che sono idonei a caricare più di **cento** diverse periferiche. Nonostante ciò, oggi esistono ben più di un centinaio di marche e modelli dei nostri amati apparati elettronici! Per questo lo zaino viene provvisto di un Socket car charger, un **simulatore di presa accendisigari** dell'automobile che diventa una vera e propria **presa universale** alla quale connettere anche quelle marche e modelli che non sono caricabili attraverso gli adattatori standard inclusi. Basterà collegare al Socket Car Charger il cavo con cui normalmente si caricherebbe nella propria auto ad es. il telefono cellulare e il gioco è fatto! Guarda qui sotto il dettaglio dei singoli adattatori e la loro compatibilità.



Car Charger Socket

Per cavi di carica dalla presa accendisigari standard. Lavora tipicamente settando la batteria a 7.2V o collegandolo direttamente al cavo uscita diretta dei pannelli per una carica a 10V)

USB Adaptor:

da inserire in una porta standard di carica Usb (settando la batteria a 5V).

iPod: iPhone, Nano, Mini, Shuffle, Video, Color, Click Wheel and Dock Connector (utilizzando la porta USB)



S (2.3x0.7mm):

AudioVox: CDM8400, 8410, 8450, 8610, 8900, 8910, 8915, 8920, 8930, 8940, 9900, 9950

Canon: A100, A200, A300, A310, A400, A410, A430, A510, A520, A530

Danger: Sidekick II

Kodak: C330, C340, C360, C503, C533, C603, C643, C663, CD33, CD43, CW330, CX4200, CX4210, CX4230, CX4300, CX4310, CX6200, CX6230, CX6330, CX6445, CX7220, CX7330, CX7430, CX7525, CX7530, DX4330, DX4530, DX6340, DX6440, Z612, Z650, Z700, Z740

Palm: Tungsten E, Zire, Zire 21, Zire 31, Zire 72

Samsung: SPHA460, SPHA500, A600, SPHA600, A620, SPHA620, A660, SPHA660, A666, A680, SPHA680, A700, SPHA700, SPHA740, SPHA760, A800, SPHA800, A820, SPHA820, A840, SPHA840, A880, SPH880, A920, SPHA920, A940, SPHA940, N240, SPHN240, SPHN400, VGA1000, VMA680

Sanyo: 5500, RL2000, RL2500, RL4920, SCP7300, SCP8100, SCP8200, VGA1000, VM4500

H (3.5x1.3mm):

Navman: ICN 610, 630, 635, 650

I (4.0x1.7mm):

Sony: PSP

Kodak: DC4800, DX6490, DX7440, DX7590, LS443, LS633, LS743, LS753, P850, P880, V530, V550, V570, V603, Z730, Z7590, Z760

E (5.5x2.1mm):

Altec Lansing: inMotion speakers

Voltaic: AA/AAA Battery Charger



Mini USB Adaptor:

BlackBerry: 6200, 6210, 6220, 6230, 6280, 6500, 6510, 6700, 6710, 6720, 6750, 7100, 7100g, 7100i, 7100r, 7100t, 7100v, 7100x, 7105t, 7130c, 7130e, 7200, 7210, 7230, 7250, 7290, 7500, 7510, 7520, 7700, 7730, 7750, 7780, 8100, 8300, 8310, 8700, 8700c, 8700g, 8700r, 8703e, 8800, 8820, 8830

Creative: MuVo Slim, Xmod, Zen Micro, Zen Micro Photo, Zen Neeon 512MB, Zen Neeon 5GB, Zen Neeon 2, Zen Sleek, Zen Sleek Photo, Zen Stone, Zen V, Zen V Plus
Garmin: Astro, Astro 220, Edge 205, Edge 305, Edge 605, Edge 705, eTrex Legend C, eTrex Legend Cx, eTrex Legend HCx, eTrex Summit HC, eTrexVenture Cx, eTrex Venture HC, eTrex Vista C, eTrex CX, eTrex Vista CX, eTrex Vista HCx, Forerunner, 205, Forerunner 301, GPS 10x Receiver, Mobile 10 for laptops, Mobile for Blackberry with GPS 10x, Nuvi 200, Nuvi 200w, Nuvi 250, Nuvi 250w, Nuvi 260, Nuvi 270, Nuvi 300, Nuvi 310, Nuvi 350, Nuvi 360, Nuvi 370, Nuvi 650, Nuvi 660, Nuvi 670, Nuvi 680, Nuvi 750, nuvi 760, Nuvi 770, Rino 530, StreetPilot i2, StreetPilot3, SteetPilot

Motorola: RAZR V3, A70, A780, A910, A1200, E770, E770V, E1070, K3, KRZR K1, KRZR K1m, KRZR K3, L2, L6, L7, PEBL, PEBL U6, RAZR V3, RAZR V3xx, RAZR V3xx iMode, RAZR Maxx V6, RAZR2 V8, RIZR Z3, RIZR Z6, RIZR Z8, SLVR, SLVR L7, V3i, V3x, V360, W375, W510
Orange: O2 Atom, O2 XDA Exec, O2 XDA Life, O2 XDA





Nokia 1100: 1100, 1221, 1260, 1261, 2115i, 2116i, 2125i, 2126i, 2128i, 2260, 2270, 2285, 22300, 600, 3100, 3120, 3200, 3205, 3220, 3285, 3300, 3360, 3361, 3390, 3395, 3520, 3560, 3570, 3585, 3585i, 3586i, 3587i, 3588i, 3589i, 3590, 3595, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 5140, 6010, 6015i, 6016i, 6019i, 6020, 6030, 6061, 6062, 6100, 6170, 6200, 6225, 6230, 6235i, 6236i, 6250 6i, 6255i, 6256i, 6310i, 6265i, 6340, 6340i, 6360, 6370, 6385, 6560, 6585, 6590, 6590i, 6600, 6610, 6620, 6630, 6630b, 6651, 6670, 6682, 6800, 6820, 6822, 7210, 7250i, 7270, 7280, 7380, 7610, 7710, 8260, 8265, 8265i, 8270, 8290, 8390, 8801, 9290, 9300, 9500, E60, E70, etc.



Nokia N73: 1600, 3110 Classic, 3250, 5070, 5200, 5300 XpressMusic, 5500 Sport, 5700 XpressMusic, 6070, 6080, 6085, 6086, 6101, 6103, 6111, 6125, 6131, 6136, 6151, 6233, 6270, 6280, 6288, 6290, 6300, 7360, 7370, E61, E61i, N70, N70 Music Edition, N71, N72, N73, N73 Music Edition, N76, N80, N91, N91 8GB, N93, N93i, N95, N800 Internet Tablet



Samsung T509: A437, A707, A717, A727, Blackjack, SCHR510, SCHU420, SCHU740, SGHA707, SGHD800, SGHD807, SGHD820, SGHD900, SGHi607 Blackjack, SGHP300, SGHT509, SGHT509s, SGHT519, SGHT629, SGHT809, SGHZ510, SGHZ540, SPHA303, SPHA503 Drift, SPHM610, T509



Sony Ericsson J100: D750i, J100a, J100c, J100i, J220a, J220c, J220i, J230c, J230i, K310a, K310c, K310i, K320i, K510a, K510c, K510i, K610i, K610im, K618i, K750c, K750i, K758c, K790a, K790c, K790i, K800i, M600i, M608c, P990i, V630i, W300c, W300i, W550c, W550i, W600, W600c, W600i, W700c, W700i, W710i, W710c, W800, W800c, W810c, W810i, W830i, W830c, W850i, W900c, W900i, W950i, W958c, Z520a, Z520c, Z520i, Z525a, Z525i, Z530c, Z530i, Z550a, Z550c, Z550i, Z558c, Z558i, Z610i, Z710c, Z710i



Sony Ericsson T28: A2218z, A2618s, A2618sc, A2628s, A2628sc, A2638sc, A3618s, A3618sc, F500i, J300, J300a, J300c, J300i, K300a, K300c, K300i, K500, K500c, K500i, K506c, K508c, K508i, K600i, K608i, K700, K700c, K700i, P800, P802, P900, P908, P910, P910a, P910c, P910i, R300d, R300LX, R300z, R310s, R310sc, R320s, R320sc, R380 World, R380e, R380s, R380sc, R520LX, R520m, R520mc, S700, S700c, S700i, S710a, T20e, T20ec, T20s, T28, T28s, T28sc, T28z, T29s, T29sc, T39m, T39mc, T60c, T60d, T60ds, T60LX, T61c, T61d, T61LX, T61u, T61z, T62u, T65, T68, T68i, T68ie, T68m, T200, T202, T226, T226m, T230, T237, T237s, T238, T290, T300, T306, T310, T312, T316, T608, T610, T616, T618, T628, T630, T637, Z200, Z290a, T290c, T290i, T292a, Vodafone 802SE, Z1010, Z208, Z300, Z300a, Z300c, Z300i, Z500a, Z502a, Z600, Z608, Z800i



DC Car Charger: Questo cavo permette la ricarica dalla presa accendisigari dell'automobile.



AC Travel Charger: Questo trasformatore permette caricare la batteria dello zaino da presa di corrente AC (110/240V 800mA).