

ISTRUZIONI D'USO E MANUTENZIONE **Mod. MINIASPEED BATTERY PLUS**

MINIASPEED BATTERY PLUS è un apparecchio per uso ambulatoriale e domiciliare per aspirazione: funzionale, compatto, dal design moderno, esente da lubrificazione e manutenzione. Dotato di regolatore di aspirazione e vuotometro di controllo; è costituito in metallo verniciato con polveri epossidiche ed in ottemperanza alle Normative Europee attuali in materia di criteri costruttivi per la sicurezza degli apparecchi elettromedicali (EN 60 601 – 1 e EN ISO 10079 – 1). Questo modello portatile è dotato di batteria ricaricabile e può funzionare attraverso la presa accendisigari direttamente in auto, camper, barca, ecc... o attraverso la tensione di rete. Il grande pregio di **MINIASPEED BATTERY PLUS** è che si può continuare ad utilizzarlo anche se la batteria è scarica, grazie all'uso dell'alimentatore "switching" in dotazione.

MINIASPEED BATTERY PLUS è corredato dai seguenti accessori 3A: vaso 500cc o 1000cc (13) con dispositivo di autoprotezione della pompa aspirante da sovrafflussi di liquido (12); tubo in silicone sterilizzabile lungo 1,3 mt. diametro 6X12 mm (1); alimentatore per la ricarica della batteria e per l'utilizzo con tensione di rete (4); cavo alimentazione accendisigari (5); cannula monouso per aspiratore (3); regolatore manuale aspiratore monouso (2); filtro antibatterico + un ricambio (15), tubo in silicone lungo 0,24 mt. diametro 6X12mm (16).

AVVERTENZE

Questo è un dispositivo medico e deve essere utilizzato dietro prescrizione medica. Deve essere fatto funzionare come indicato sul manuale di istruzioni d'uso. E' importante che il paziente legga e comprenda le informazioni per l'uso e la manutenzione dell'unità. Contattare il Vostro rivenditore di fiducia per qualsiasi domanda.

CONTAMINAZIONE MICROBICA: in presenza di patologie con rischi di infezione e contaminazione microbica si consiglia un uso personale degli accessori, vasi di raccolta e tubetti di collegamento (consultare il proprio medico).

Il costruttore compie ogni sforzo necessario affinché ogni prodotto sia dotato della più alta qualità e sicurezza, tuttavia come per ogni apparecchio elettrico, bisogna sempre osservare fondamentali norme di sicurezza per evitare di costituire pericolo per persone o cose. Anteriormente al primo uso, e periodicamente durante la vita del prodotto, controllare l'alimentatore carica batteria, per accertarsi che non vi siano danni; se risultasse danneggiato, portarlo ad un centro assistenza autorizzato.

- Non utilizzare mai prolunghe o adattatori.
- Non maneggiare la spina dell'alimentatore con le mani bagnate. Non si deve mai immergere l'alimentatore nell'acqua; se questo dovesse accadere non utilizzarlo dopo averlo rimosso dall'acqua (inviarlo ad un centro assistenza autorizzato).
- Staccare sempre l'alimentatore dalla presa di corrente immediatamente dopo l'uso.
- L'apparecchio è equipaggiato di un fusibile di sicurezza facilmente ispezionabile in caso di guasto. Le riparazioni devono essere effettuate solo da personale. Riparazioni non autorizzate annullano la garanzia.
- I bambini e gli invalidi devono sempre utilizzare l'apparecchio sotto stretta supervisione di un adulto che abbia letto il presente manuale.
- Accertarsi che i collegamenti e la chiusura del vaso siano effettuati con cura onde evitare perdite di aspirazione.
- EVITARE DI ROVESCiare L'APPARECCHIO IN FUNZIONE, IN QUANTO IL LIQUIDO PUO' ESSERE ASPIRATO ALL'INTERNO DELL'APPARECCHIO E QUINDI DANNEGGIARE LA POMPA.
- Il filtro antibatterico deve essere sostituito quando, accendendo l'apparecchio senza collegare l'aspirazione, il vuotometro indica -0,20 bar.
- ASSICURARSI DI AVERE SEMPRE A DISPOSIZIONE UN FILTRO ANTIBATTERICO DI RICAMBIO (reperibile dal Vostro rivenditore di fiducia).

ISTRUZIONI PER L'USO

Funzionamento con accendisigari:

1. Per l'uso in auto, camper, barca, ecc..., collegare il cavo di alimentazione (5) alla presa accendisigari (14) dell'apparecchio.
2. Collegare l'apparecchio come indicato in figura 1.
3. Tramite il regolatore di flusso (7) è possibile predisporre il valore di depressione desiderato (bar). Ruotando la manopola verso il "+" si ottiene maggior valore di vuoto e ruotando la manopola verso il "-" si ottiene minor valore di vuoto; detti valori sono leggibili sullo strumento (8).
4. Mettere in funzione l'apparecchio azionando l'interruttore I (ON) (6) (spia verde accesa).
5. Terminata l'applicazione, spegnere l'apparecchio, staccare il cavo di alimentazione (5) e provvedere ad un accurato lavaggio delle parti utilizzate

Funzionamento con batteria e/o con alimentatore:

1. L'apparecchio viene fornito con la batteria parzialmente carica.
2. La carica della batteria si effettua collegando l'alimentatore (4) alla tensione di rete e la presa accendisigari dell'apparecchio (14), con l'interruttore (6) commutato in posizione "O". Tempo massimo di carica 24 ore con autonomia della batteria di 35 minuti.
3. Alimentatore scollegato: se durante l'impiego si spegne la spia verde e si accende la spia gialla significa che l'autonomia dell'apparecchio è di almeno 8 minuti (riserva) quindi terminare l'applicazione se possibile, facendo molta attenzione al lampeggio della spia rossa dell'apparecchio. In tal caso non utilizzare l'apparecchio per più di 3 minuti onde evitare il danneggiamento della batteria. Se la batteria è scarica e si desidera continuare l'applicazione, collegare l'alimentatore all'apparecchio e commutare l'interruttore (6) in posizione "I".
4. Al termine dell'utilizzo dell'apparecchio portare sempre l'interruttore (6) in posizione "O" (OFF) e lasciare collegato l'alimentatore (4) per ricaricare la batteria. Quando non si usa l'apparecchio si consiglia vivamente di lasciare collegato l'alimentatore (4) all'apparecchio per far sì che il livello di carica della batteria sia sempre ottimale.
5. Per operazioni di aspirazione vedi punti 2/3/4/5 "funzionamento con cavo accendisigari".
6. Utilizzare solo tubo al silicone del calibro 6X12 mm. della lunghezza di 1,3 mt. e 0,24 mt.

SPECIFICHE TECNICHE

Elettrocompressore a pistone bicilindrico
Apparecchio basso flusso, alto vuoto

Tensione: 12 V cc

Fusibile: T6,3 A 250 V



Apparecchio di tipo B



Attenzione controllare le istruzioni uso



Interruttore acceso



Interruttore spento



Corrente continua 12 V DC



Corrente alternata



Non utilizzare l'apparecchio mentre si fa il bagno o la doccia

Livello di vuoto regolabile:	da 0 a -0,80 bar
Portata d'aria:	18 lt/min.
Dimensioni:	37 X 10 X 24 cm.
Peso:	4,5 Kg
Rumorosità:	55 dB
Classe di rischio:	IIa

CARATTERISTICHE TECNICHE ALIMENTATORE:

Ingresso: 100÷240 V 50/60 Hz

Uscita: 15 V cc 3,5 A

Condizioni di esercizio: temperatura min. 0°C; max 40°C

Umidità aria min. 10%; max 95%

Condizioni di conservazione: temperatura min. -10°C; max 50°C

Umidità aria min. 10%; max 95%

Pressione atmosferica di esercizio/conservazione: min. 690 hPa; max 1060 hPa

Batteria al piombo ricaricabile 12V 3Ah

- Non provoca durante l'uso interferenza alla radio o al televisore;
- Apparecchio con involucro non protetto contro la penetrazione di liquidi;
- Apparecchio non adatto all'uso in presenza di miscela anestetica infiammabile con aria, ossigeno o con protossido di azoto.

Dotazione



- Tubo in silicone lungo 1,3 mt.;
- Regolatore manuale aspiratore monouso;
- Cannula per aspiratore monouso
- Alimentatore carica batteria e collegamento con tensione di rete
- Cavo alimentazione accendisigari
- Interruttore ON/OFF
- Manopola regolazione flusso
- Vuotometro
- Presa A vaso
- Coperchio con prese
- Presa B vaso
- Valvola di troppo pieno
- Vaso da 500 ml
- Presa per cavo accendisigari e per alimentatore
- Filtro antibatterico
- Tubo in silicone lungo 24 cm

OPERAZIONI DI PULIZIA

- Smontare la valvola di troppo pieno (12), lavarla con acqua calda oppure se richiesto sterilizzare mediante disinfettante chimico o bollitura (10 minuti).
- Il vaso (13), il tubo in silicone lunghezza 1,3 mt. (1) e il tubo in silicone lunghezza 24 cm, possono essere sterilizzati con disinfettanti chimici o mediante bollitura (10 minuti) o in autoclave a 134°C (max 3 minuti).
- N.B.: se si utilizzano disinfettanti chimici, seguire strettamente le istruzioni del fabbricante.
- Non lavare mai l'apparecchio sotto acqua corrente o per immersione; nel caso si volesse pulirlo utilizzare solo un panno inumidito con detergente (non abrasivo).