

Pulizia

Prima di pulire scollegare il dispositivo dalla rete CA. L'esterno della stazione di carica può essere disinfettato con un panno umido e morbido. Non è consentito immergere l'unità in soluzioni o agenti detergenti. Durante la pulizia sincerarsi che l'unità sia scollegata dalla rete elettrica e rimuovere il cavo di alimentazione. Controllare periodicamente la stazione di carica, sincerandosi che non ci siano segni di corrosione o ossidazione e che non ci sia polvere. Nel caso in cui fossero presenti, si consiglia vivamente di pulire il caricatore. Non usare abrasivi della Ultrasonic, alcool o altre sostanze chimiche per pulire l'unità dato che ciò può deteriorare la superficie esterna del caricatore, dato che può creare delle crepe. La sterilizzazione in autoclave e rapidissima del caricatore può generare danni elettrici gravi

Stoccaggio

Dato che il prodotto è costruito con materiali resistenti alla corrosione che si adattano alle condizioni ambientali previste per un normale utilizzo, esso non richiede cure particolari. Tuttavia, è necessario conservarlo in modo tale da sincerarsi che sia protetto dalla polvere e dall'acqua in modo che ne vengano garantite le condizioni igieniche e la protezione da un eventuale cortocircuito. Inoltre, si consiglia di stoccare il caricatore senza batterie.

Utilizzo e manutenzione

- Utilizzare solo le prese dell'ospedale.
- Movimentare il caricatore con attenzione dato che contiene il circuito per caricare la batteria.
- Eventuali modifiche/manutenzioni non autorizzate non sono consentite perché possono causare cortocircuito, che può danneggiare il dispositivo. Pertanto, contattare sempre la persona autorizzata o rendere l'unità al costruttore ai fini della riparazione.
- Scollegare il caricatore dalla rete elettrica prima di eventuali manutenzioni.
- Il caricatore non è adatto a essere usato in presenza di miscele anestetiche infiammabili con aria o ossigeno o protossido di azoto. Può verificarsi un'esplosione.
- Ispezionare mensilmente la stazione di carica in modo da appurare che non sia usurata o danneggiata. Pulire il caricatore una volta a settimana come riportato nel capitolo Pulizia del presente manuale.
- Non caricare le pile a secco.

	Codice prodotto
	Numero di lotto
	Numero di serie
	Attenzione: Leggere e seguire attentamente le istruzioni (avvertenze) per l'uso
	Fabbricante
	Conservare in luogo fresco ed asciutto
	Conservare al riparo dalla luce solare
	Dispositivo medico conforme al regolamento (UE) 2017/745
	Seguire le istruzioni per l'uso
	Smaltimento RAEE
	Data di fabbricazione
	Dispositivo medico
	Apparecchio di classe II
	Corrente alternata
	Fusibili
	Corrente diretta
	Identificatore univoco del dispositivo
	Limite di temperatura
	Limite di pressione atmosferica
	Limite di umidità

Istruzioni generali per le batterie

Si consiglia di evitare il sovraccarico o la sovrascarica delle batterie. Il surriscaldamento può provocare numerosi danni. Si consiglia di usare batterie Gima.

Le batterie non utilizzate per lungo tempo dovrebbero essere ricaricate almeno una volta l'anno per evitare la sovrascarica.

Specifiche tecniche

Tipo	Batterie agli ioni di litio (piccole)		Batterie agli ioni di litio (medie)		Plug-In
Tensione	2,5V	3,5V	2,5V	3,5V	3,5V
Capacità	1000 mAh	700 mAh	2200 mAh	1500 mAh	1400 mAh
Tempo di ricarica	2,5 ore	2 ore	5 ore	3,5 ore	5 ore



Smaltimento: Il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

CONDIZIONI DI GARANZIA GIMA

Si applica la garanzia B2B standard Gima di 12 mesi.



GIMA

ARTICOLI & APPARECCHI PER MEDICINA

CARICATORE ZOOM

Per manici ricaricabili da 2,5v e 3,5 v

È necessario segnalare qualsiasi incidente grave verificatosi in relazione al dispositivo medico da noi fornito al fabbricante e all'autorità competente dello Stato membro in cui si ha sede.

REF 31542



Gima S.p.A.
Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy
gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com
www.gimaitaly.com
Made in Pakistan



Grazie per aver acquistato il caricatore da tavolo ZOOM. Prima dell'uso, leggere il presente manuale. Non è necessaria alcuna formazione per utilizzare il dispositivo.

Introduzione

Il caricatore da tavolo Zoom è attraente, modulare e facile da usare. Si tratta di una stazione di ricarica intelligente basata su circuiti integrati intelligenti con tempi di ricarica precisi e con indicazione dello stato di carica della batteria.

Uso previsto

Il caricatore Zoom è progettato per ricaricare batterie standard agli ioni di litio ricaricabili sia da 2,5 V che 3,5 V. È collegato direttamente alla rete di alimentazione 100-240 V CA, eliminando la necessità di adattatori e ricarica le batterie in modalità CC e CV.



Disimballo

Ricordarsi sempre che gli elementi dell'imballo (carta, celofane, adesivi, nastro adesivo, ecc.) possono tagliare e/o ferire se non vengono maneggiati con attenzione. Possono essere rimossi con mezzi adeguati e non devono essere lasciati in balia di persone irresponsabili. Lo stesso dicasi per gli utensili utilizzati per rimuovere gli imballi (forbici, coltelli, ecc.).

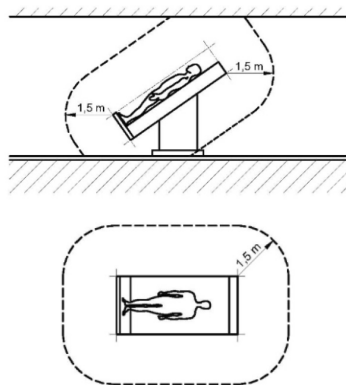
Dopo aver aperto le confezioni, in primo luogo è necessario verificare che ci siano tutti i pezzi e i componenti del prodotto. Verificarne la presenza e le loro perfette condizioni.

Montaggio

Collegare il cavo di alimentazione con il caricabatterie e inserirlo nella presa di corrente. Il LED verde acceso indica che l'alimentazione principale è attiva. Ora il caricatore è pronto per l'uso.

Istruzioni per l'uso

Il caricatore Zoom è progettato per l'installazione in aree mediche rimanendo ad una distanza di almeno 1,5 m dal paziente secondo la norma IEC 60601-1, vedere la figura seguente.



Non toccare contemporaneamente il manico quando è sotto carica e il paziente. Dopo aver collegato il cavo di alimentazione con la stazione di ricarica e la fonte di alimentazione principale, la stazione di ricarica è pronta per l'uso (il LED verde indica la posizione "Standby"). Dopo l'inserimento del manico della batteria, il LED rispettivo di carica visualizzerà lo stato di carica (Rosso = ricarica, Verde = Carica). Al termine della ricarica, il LED passa da rosso a verde per indicare che la batteria è completamente carica. Dopo aver inserito il manico della batteria nello slot di ricarica, la ricarica si avvia automaticamente. Il LED visualizza il processo di ricarica in ROSSO. Quando il processo di ricarica è completato, la funzione di ricarica si trasforma in una carica di mantenimento, che può essere vista quando il LED diventa verde. Quando le batterie da caricare sono completamente vuote, verrà utilizzata una corrente di carica più elevata. Pertanto, il tempo di ricarica (con il LED rosso) sarà ridotto. Durante la carica, viene utilizzata una corrente di carica inferiore, garantendo uno stato permanente delle pile e una protezione contro sbalzi termici eccessivi.)

Corrente di carica massima 1A.
Tensione di carica massima fino a 4,2 V.

Per ragioni di sicurezza il dispositivo deve essere spento quando non è in uso e deve essere scollegato il cavo di alimentazione dalla presa della rete elettrica nel muro o dal pannello.

Specifiche

Tensione di ingresso	100-240V ~ 50/60Hz
Potenza di ingresso	28VA max
Fusibile	2 x 250V/1A
Tensione di uscita	4.2V
Corrente di uscita	1A max
Classe di protezione	II
Dimensioni	170mm (6.7") x 86mm (3.4")
Peso	352g
Cavo di alimentazione	250 cm (98.4")

Ambiente Operativo

Limite di temperatura	0°C~40°C
Limite di umidità	5%~70%
Limite di pressione atmosferica	700hPa~1000hPa

Trasporto / stoccaggio

Limite di temperatura	-20°C~80°C
Limite di umidità	5%~90%
Limite di pressione atmosferica	700hPa~1000hPa

Tempi di ricarica piccole batterie max. 2 ore
Tempi di ricarica medie batterie max. 5 ore

Precauzioni



L'unità deve essere movimentata con attenzione. Il prodotto deve essere usato solo da personale qualificato. Non usare il dispositivo se danneggiato. Contattare il rivenditore. Evitare di riparare il dispositivo da soli. Le riparazioni devono essere eseguite usando solo ricambi originali, che devono essere installati in base alla destinazione d'uso. Quando si collocano o si sostituiscono i manici nei compartimenti di carica, sincerarsi che i contatti interni siano puliti e che lo strumento sia spento. Non cortocircuitare i perni di

carica, il circuito di carica si può bruciare e può dare luogo a un incendio. Maneggiare con cura il caricatore e sostituirlo immediatamente in caso di danno. Evitare riparazioni improvvisate. Le riparazioni devono essere eseguite usando solo ricambi originali, che devono essere installati in base alla destinazione d'uso. Proteggere i perni di carica dal corto circuito.

Uso del manico piccolo e medio

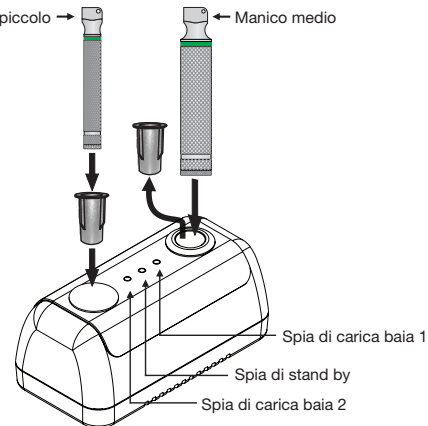
Manici di piccole dimensioni
Inserire il manico nella fessura del riduttore, che è già inserito nello slot della "stazione di ricarica".

Manici di medie dimensioni

Per il manico medio, estrarre il riduttore dalla "stazione di ricarica" e inserire il manico medio da ricaricare.

Il caricatore è destinato a fornire alimentazione per caricare la batteria. L'utente non deve tenere il manico nel caricatore per più di 30 secondi. Prima di inserire il manico nella stazione di ricarica, controllare la batteria, non caricare la batteria se risultano perdite.

Manico piccolo → Manico medio



Rimuovere le batterie dal manico se non utilizzate per lungo tempo.