



PRODUSE MEDICALE PROFESIONALE

ÎNC RC TOR ZOOM

Pentru mâner cu baterii reîncarcabile 2,5V & 3,5V

CartoMed

echipamente medicale si consumabile

Toate accidentele grave care au loc în legătură cu dispozitivul medical furnizat de noi trebuie raportate producătorului și autorității competente a statului membru în care se află sediul Dvs. social înregistrat.

REF 31542



Gima S.p.A.

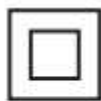
Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy

gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com

www.gimaitaly.com

Made in Pakistan

M31542-GB-Rev.3-05.21



Vă mulțumim că ați achiziționat Încărcătorul ZOOM. Vă rugăm să citiți prezentul manual înainte de utilizarea produsului. Produsul nu necesită nicio instruire specială pentru a putea fi utilizat.

Introducere

Stația de încărcare Zoom este atractivă, modulară și ușor de folosit. Aceasta este o stație de încărcare inteligentă, bazată pe un regulator inteligent ICs, cu timp de încărcare și indicație a status-ului de încărcare a bateriei foarte precise.

Domeniul de utilizare

Încărcătorul Zoom este destinat încărcării bateriilor li-ion standard reîncărcabile, atât de 2,5V, cât și de 3,5V. Se conectează direct la rețeaua de alimentare 100-240VAC, eliminând nevoia unui adaptor și încărcă bateriile în modul CC și CV.



Dezambalarea

Țineți minte întotdeauna că elementele de ambalare (hârtia, celofanul, capsele, benzile adezive etc.) pot produce tăieturi și/sau pot produce răni, dacă nu sunt manipulate cu grijă. Acestea vor fi îndepărtate cu mijloacele adecvate și nu vor fi luate la îndemâna persoanelor iresponsabile; același lucru este valabil pentru uneltele folosite pentru îndepărtarea ambalajelor (foarfece, cuțite etc.).

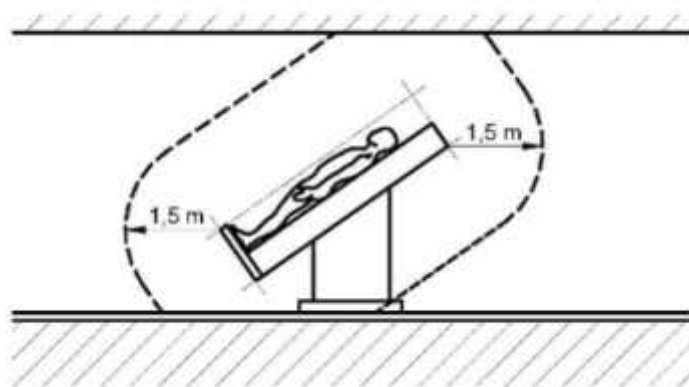
După deschiderea ambalajelor, este necesar mai întâi să verificați toate componentele și piesele care alcătuiesc produsul. Verificați ca acestea să fie toate prezente și în stare perfectă.

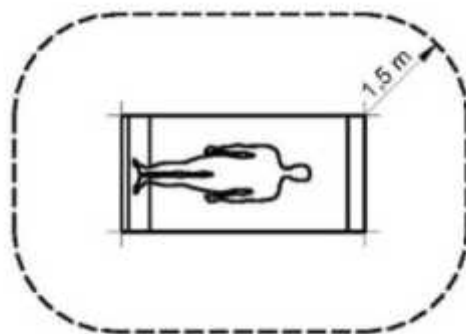
Asamblarea

Atașați cablul de alimentare al încărcătorului și introduceți-l în priză rețelei de alimentare. LED-ul verde se va aprinde, ceea ce înseamnă că alimentarea de la rețea este pornită (ON). Acum încărcătorul este gata de utilizare.

Instrucțiuni de utilizare

Încărcătorul Zoom este destinat instalării în zone medicale din afara Ambientului pacientului, la cel puțin 1,5m de pacient sau conform IEC 60601-1, Vezi Figura de mai jos.





Nu atingeți mânerul (aflat la încărcare) și pacientul în același timp.

După conectarea cablului de alimentare la stația de încărcare și la sursa rețelei de alimentare, stația de încărcare este gata pentru a fi utilizată (LED-ul verde indică poziția "Stand By"/așteptare). După introducerea mânerului cu baterie, LED-ul responsabil cu fanta de încărcare respectiv afișează starea de încărcare (Roșu = încărcare, Verde = încărcat). Când încărcarea este completă, LED-ul se schimbă din roșu în verde, ceea ce înseamnă că mânerul de încărcare este complet încărcat. La introducerea mânerului cu baterii în fanta de încărcare, încărcarea începe automat. LED-ul afișează procesul de încărcare cu ROȘU.

Când procesul de încărcare este încheiat, funcția de încărcare se modifică într-o încărcare continuă, care poate fi văzută când LED-ul devine Verde. Când bateriile care urmează să fie încărcate sunt complet goale, va fi folosit un curent de încărcare mai mare. Astfel, timpul de încărcare (LED Roșu) va fi scurtat. În modul de încărcare continuă, este folosit un curent de încărcare mai scăzut, asigurând o stare stabilă permanentă a celulelor și o protecție împotriva acumulării excesive de căldură.)

Curent maxim de încărcare de până la 1A.

Tensiune maximă de încărcare de până la 4,2V.

Dispozitivul trebuie oprit când nu este folosit și pentru a închide dispozitivul în siguranță, utilizatorul trebuie să deconecteze cablul de alimentare de la priza de intrare a rețelei AC din perete sau din placă.

Specificații

Tensiunea de intrare	100-240V ~ 50/60Hz
Puterea de intrare	28VA max.
Siguranța	2 x 250V/1A
Tensiune de ieșire	4,2V =====
Curent de încărcare	1A max.
Clasa de protecție	II
Dimensiuni:	170mm (6,7") x 86mm (3,4")
Greutate	352g
Cablul de alimentare	250 cm (98,4")

Mediul

Funcționarea

Limitările de temperatură	0°C~40°C
Limitările de umiditate	5%~70%
Limitările presiunii atmosferice	700hPa~1000hPa

Transportul / depozitarea

Limit rile de temperatur	-20°C~80°C
Limit rile de umiditate	5%~90%
Limit rile presiunii atmosferice	700hPa~1000hPa

Zoom încarc bateriile mici în maximum 2 ore

Zoom încarc bateriile medii în maximum 5 ore

M suri de precauție



Unitatea trebuie manipulat cu grij .

Produsul va fi folosit numai de personal calificat. Nu folosiți echipamentul în cazul în care este deteriorat. Adresați-v vânz torului Dvs. Evitați reparațiile precare. Reparațiile vor fi efectuate numai cu piese de schimb originale, care vor fi instalate conform domeniului de utilizare.

Când montați sau înlocuiți mânerele în compartimentele de înc rcare, asigurați-v c toate contactele interne din compartimente sunt curate i c instrumentul este oprit de la alimentarea cu curent.

Nu scurtați pinii de înc rcare, acest lucru ar putea duce la arderea circuitului sau la producerea unui incendiu. Manipulați cu grij înc rc torul și înlocuiți-l imediat în caz de orice fel de deteriorare. Evitați reparațiile precare. Reparațiile vor fi efectuate numai cu piese de schimb originale, care vor fi instalate conform domeniului de utilizare. Protejați pinii de înc rcare împotriva scurt-circuitelor.

Utilizarea mânerelor mici i medii

Mânerele mici

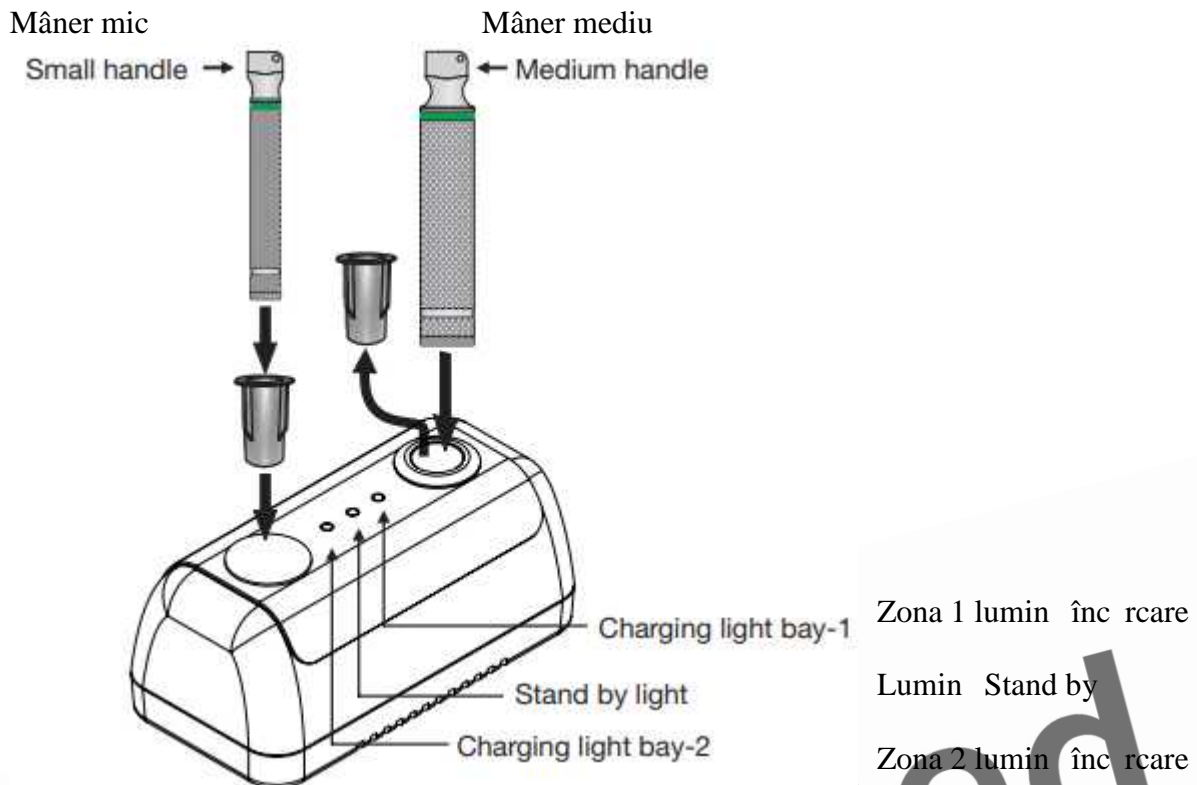
Introduceți mânerul ic în Fanta reductorului, care este deja introdus în Fanta ”Stației de înc rcare”.

Mânerele medii

Pentru mânerul mediu, scoateți reductorul din ”Stația de înc rcare” și introduceți mânerul mediu.

Înc rc torul este destinat s alimenteze cu energie mânerul pentru înc rcarea bateriilor. Astfel, utilizatorul nu va ține mânerul în înc rc tor mai mult de 30 de secunde.

Înainte de a pune mânerul de înc rcare a bateriilor în stația de înc rcare, v rug m s verificați bateriile, nu puneți bateriile la înc rcat dac acestea prezint scurgeri.



Scoateți bateriile din mâner dacă acesta nu este folosit un timp îndelungat.

Curățarea

Înainte de curățare, deconectați dispozitivul de la rețeaua principală de curent AC. Partea exterioară a stației de încărcare poate fi curățată cu o cârpă moale, fără scame, pentru dezinfectarea unității. Scufundarea unității în soluții sau în agenți de curățare nu este permisă! Verificați periodic stația de încărcare, asigurându-vă că nu sunt prezente semne de coroziune sau de oxidare și nici praf, iar în cazul în care aceste semne sunt prezente, se recomandă curățarea încărcătorului.

Nu folosiți produse de curățare cu ultrasunete, abrazive, alcool sau alte substanțe chimice pentru curățarea unității, deoarece acest lucru ar putea degrada suprafața exterioară a încărcătorului, deoarece vor zgâria această suprafață.

Sterilizarea în autoclav și sterilizarea rapidă cu aburi a încărcătorului va duce la deteriorări electrice grave.

Depozitarea

















Deoarece produsul este fabricat din materiale rezistente la coroziune, adecvate pentru condițiile de mediu prevăzute pentru utilizarea sa normală, acesta nu necesită o îngrijire specială; cu toate acestea, este necesar să-l depozitați astfel încât să vă asigurați că este protejat de praf și de apă, pentru a-i asigura condițiile igienice și protecția împotriva scurt-circuitelor. Mai mult decât atât, este recomandat să depozitați încărcătorul fără baterii.



Utilizarea și întreținerea

- Folosiți exclusiv prize de grad medical.
- Manipulați încărcătorul cu grijă, deoarece conține circuite pentru încărcarea bateriilor.

- Orice modificare/service neautorizate efectuate asupra dispozitivului nu sunt permise deoarece ar putea cauza scurt circuite care pot deteriora echipamentul, așadar contactați întotdeauna persoana autorizat sau trimiteți înapoi unitatea la producător, pentru reparații.
- Deconectați încărcătorul de la rețeaua de alimentare înainte de orice lucrare de mentenanță.
- Încărcătorul nu este adecvat utilizării în prezența amestecurilor de anestezice inflamabile cu aerul sau cu oxigenul sau cu protoxidul de azot. Acestea pot duce la explozii.
- Examinați stația de încărcare lunar, pentru a depista urme de uzură sau de deteriorare. Curățați încărcătorul o dată pe săptămână, conform Secțiunii privind curățarea din prezentul manual.
- Nu încălcați celule uscate.

	Cod produs
	Număr lot
	Număr de serie
	Atenție: citiți instrucțiunile (avertismentele) cu atenție
	Producător
	Plăcați în loc uscat, fără corozivitate
	Țineți departe de lumina soarelui
	Dispozitiv medical conform cu Regulamentul (UE) 2017/745
	Urmați instrucțiunile de utilizare
	Eliminare, ca de obicei, WEEE
	Data fabricației
	Dispozitiv medical
	Clasa II aplicat
	Curent alternativ
	Siguranță
	Curent direct

Indicații generale privind bateriile

Nu se recomandă supraîncărcarea sau supra-descărcarea bateriilor. Supraîncălzirea poate cauza diverse deteriorări.

Se recomandă utilizarea bateriilor Gima.

Bateriile care nu sunt folosite timp îndelungat trebuie încărcate cel puțin o dată pe an, pentru prevenirea supra-descărcării.

Specificații tehnice

Tip	Baterii Litiu Ion (mici)		Baterii Litiu Ion (medii)		Conectarea
Tensiunea	2,5V	3,5V	2,5V	3,5V	3.5V
Capacitatea	1000 mAh	700 mAh	2200 mAh	1500 mAh	1400 mAh
Timp de încărcare	2,5 ore	2 ore	5 ore	3,5 ore	5 ore



Eliminarea, ca de obicei: *Produsul nu va fi aruncat împreună cu alte deșeurile domestice. Utilizatorii trebuie să elimine acest echipament ducându-l la un punct specific de reciclare destinat echipamentelor electrice și electronice.*

TERMEN DE GARANȚIE GIMA

Se aplică garanția standard Gima B2B de 12 luni.

CartoMed
Echipamente medicale și consumabile

Subsemnata **MARCU ALINA BIANCA**, interpret și traducător autorizat pentru limbile străine italiană și engleză, în temeiul autorizației nr.31329, din data de 08.04.2011, eliberat de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii efectuate din limba engleză în limba română, în conformitate cu documentul original care mi-a fost prezentat, conținutul prezentat a fost tradus complet, fără omisiuni și/sau, prin traducere, înscrisului nu i-a fost denaturat conținutul și sensul.

INTERPRET ȘI TRADUCĂTOR AUTORIZAT
MARCU ALINA BIANCA

Traducător și Interpret Autorizat
MARCU ALINA-BIANCA
Aut. M.J. Nr. 31329 / 2011
Limbile Engleză - Italiană