

**RLBI
RLALFA
BATTERIE**

**ISTRUZIONI DI ASSEMBLAGGIO E
USO**

Sommario

1	Istruzioni di assemblaggio e uso	6
1.1	RLBI / RLALFA - piantana con sistema di blocco.....	6
1.1.1	Applicazione a ginecologia e podologia.....	13
2	Batterie.....	15
2.1	Descrizione	15
2.2	Procedura di montaggio	16
2.3	Procedura di ricarica ed uso	17
3	Certificato di garanzia.....	18

Introduzione

Si invita ad un'attenta e scrupolosa lettura delle presenti istruzioni prima di procedere all'assemblaggio e utilizzo del Prodotto.

Conformità

Il fabbricante dichiara che questo Prodotto è conforme alle normative di riferimento e documenta tale conformità con l'apposizione della marcatura CE.

Validità manuale

Il presente manuale è valido per i seguenti modelli:

- RLBI
- RLALFA
- BATTERIE

Servizio clienti

Il servizio clienti è a vostra disposizione per chiarimenti in merito al Prodotto, al suo utilizzo, all'individuazione dei ricambi, per questioni di assistenza e/o garanzia, e per qualsiasi altro dubbio.

- RIMSA P. LONGONI SRL
- Via Monterosa, 18/20/22 - 20831 - Seregno (MB) - Italia
- Tel.: ++39 0362 325.709
- Fax: ++39 0362 328.559
- E-mail: info@rimsa.it

Qualora il dispositivo causasse la morte o il grave deterioramento delle condizioni di salute del paziente e/o dell'utilizzatore, si contatti il fabbricante e l'autorità statale competente in cui è avvenuto l'evento.

Copyright

È vietata la riproduzione o la traduzione, anche parziale, di qualsiasi parte del presente manuale senza il consenso scritto di RIMSA.

Traduzioni

La lingua originale di questo manuale è l'ITALIANO. Per ogni traduzione farà fede la lingua originale del manuale.

1 Istruzioni di assemblaggio e uso



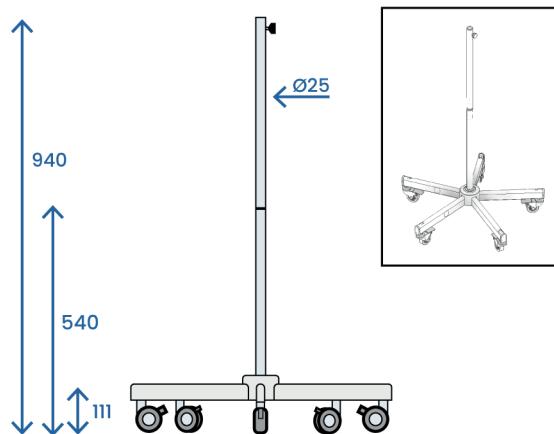
Prima di procedere con la fase di installazione verificare che tutti gli imballi siano presenti e in buone condizioni, senza danni dovuti al trasporto e che il contenuto coincida con quanto riportato.



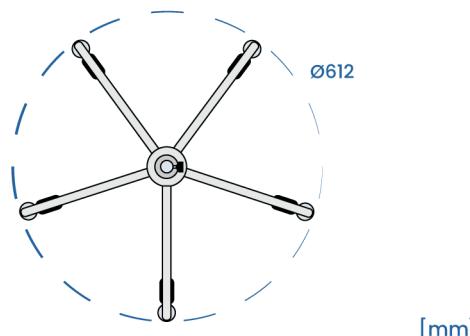
I reclami sono considerati solo se il venditore o lo spedizioniere sono immediatamente avvisati. Ogni reclamo deve essere fatto in forma scritta. La merce viaggia sempre a rischio e pericolo dell'acquirente. Tenere l'imballo originale nel caso si presenti la necessità di rispedire il Prodotto.

A seconda della necessità di utilizzo, sono disponibili diversi sistemi di supporto per l'installazione del Prodotto:

1.1 RLBI / RLALFA - piantana con sistema di blocco



- Montare la piantana come da istruzioni riportate di seguito.
- Inserire poi il Prodotto nel foro situato nella parte superiore dell'asta a piantana.
- Stringere la manopola filettata prestando attenzione che la stessa si inserisca nella fresatura del perno lampada in modo da evitare fuoriuscite accidentali.



[mm]



Nella versione piantana, azionare tutti e 5 i freni delle ruote durante il funzionamento dell'apparecchio per garantirne la stabilità.



Non appendersi al Prodotto col proprio peso. Non salire, appendersi, appoggiarsi, spingere o coricarsi sul Prodotto. Il non rispetto di tale prescrizione può portare a danni al Prodotto, ai dispositivi in prossimità e al personale presente.

Parti fornite



Prima di procedere con il montaggio del Prodotto assicurarsi che l'imballo sia in buone condizioni e senza danni dovuti al trasporto.

Nella confezione sono presenti le seguenti parti:



n.5 100381 / 100382 - razza



n.5 Z401148 - ruota con perno e freno



n.1 100361-R9003L - tubetto centrale bianco



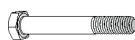
n.1 101552 - copri crociera



n.2 Z400812 - rondella zincata



n.2 100397-ZI - cappuccio zincato



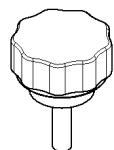
n.1 Z400813 - vite zincata M12x90



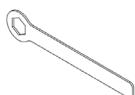
n.1 100612 - stelo inferiore RL



n.1 100611 - stelo superiore RL



n.1 101421 - manopola con perno



n.1 100411 - chiave con esagono misura 18

Se dovesse mancare anche solo uno dei componenti contattare immediatamente il servizio clienti.



Si consiglia di posizionarsi su una superficie ampia e piana e di collocare un telo o del pluriball in modo da non rovinare/danneggiare le parti già vernicate durante il montaggio.

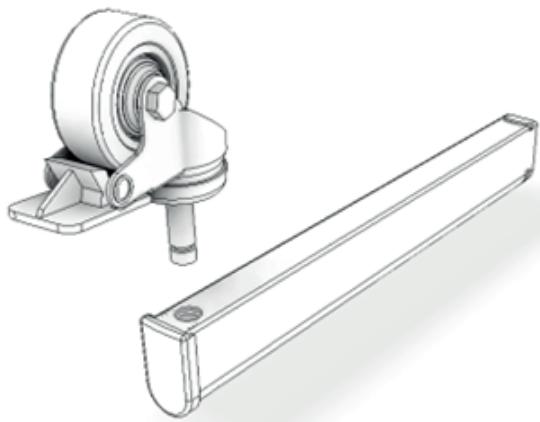


Per effettuare il montaggio del Prodotto è sufficiente una sola persona; gli attrezzi necessari sono una chiave con esagono misura 18, fornita con la piantana, ed un martello. Attenersi scrupolosamente alle presenti istruzioni.

Procedura di montaggio

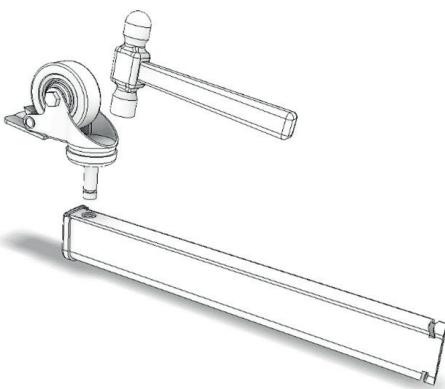
Montaggio della base della piantana

1



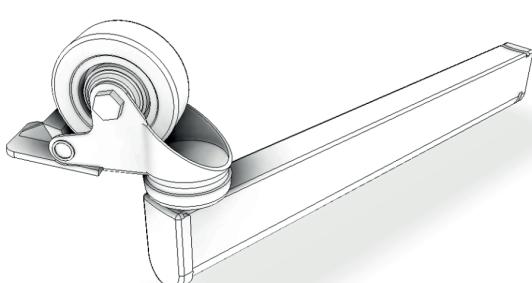
Posizionare la razza su una superficie piana con il foro rivolto verso l'alto. Posizionare il perno della ruota nel foro della razza.

2



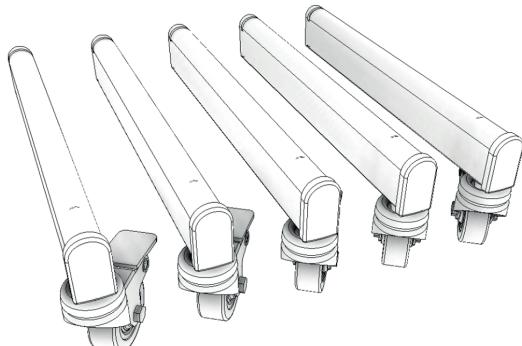
Con l'aiuto di un martello fissare il perno della ruota nella razza, puntando al bordo della ruota come indicato in figura.

3



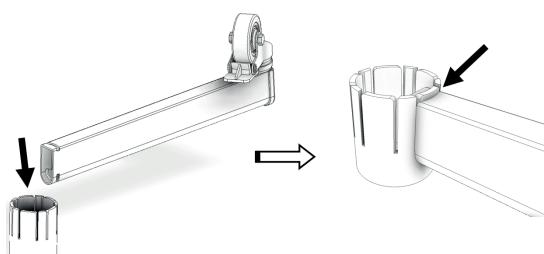
Per l'inserimento corretto si deve sentire il "CLICK" di innesto del perno nella razza. Procedere con le altre 4 ruote.

4



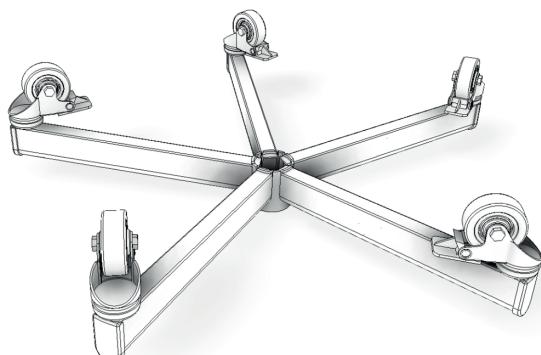
ATTENZIONE: Assicurarsi che ogni ruota sia saldamente inserita nella razza e che tutte le ruote siano libere di ruotare.

5



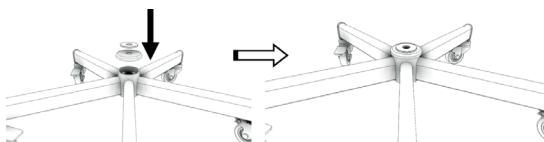
Infilare la razza con ruota sul tubetto centrale in corrispondenza della scanalatura. Procedere con le altre 4 razze.

6



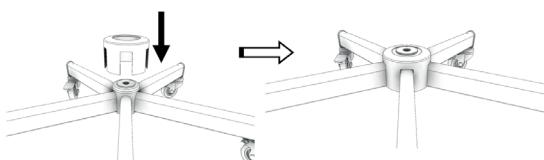
ATTENZIONE: Assicurarsi che ogni razza sia inserita fino al fondo nella scanalatura del tubetto.

7



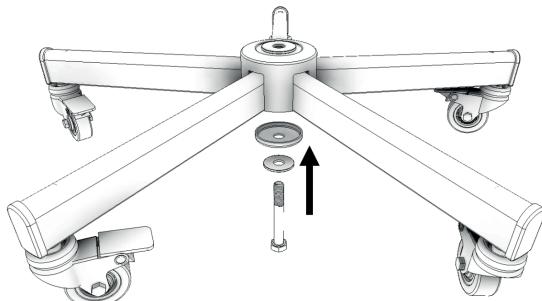
Girare la piantana e inserire prima il cappuccio e poi la rondella sull'estremità del tubetto.

8



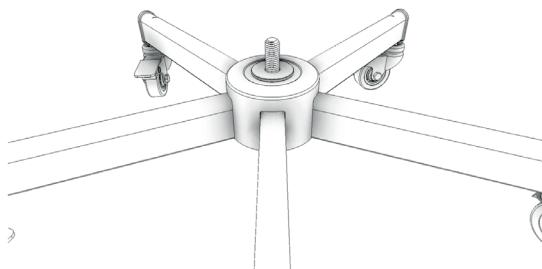
Posizionare il copri crociera e infilarlo sulla piantana.

9



Infilare la rondella e il cappuccio sulla vite zincata M12x9. Infilare poi la vite nel foro al centro della piantana dal basso verso l'alto.

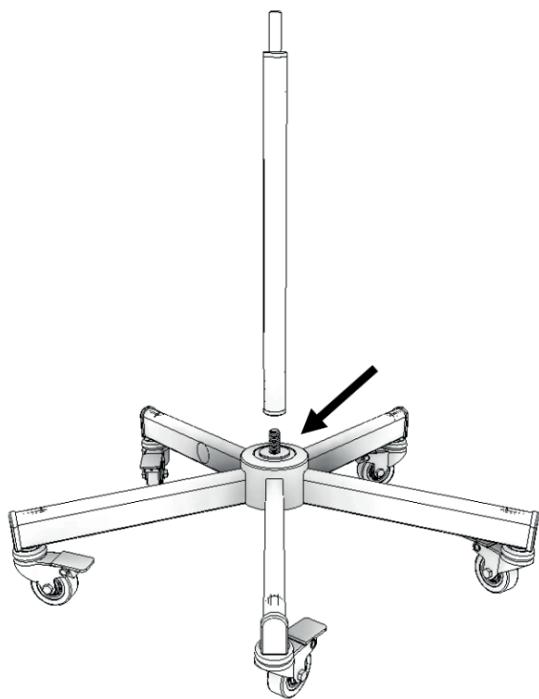
10



ATTENZIONE: La vite zincata M12x90 deve attraversare rondella, cappuccio, tubetto, cappuccio e rondella come indicato in figura.

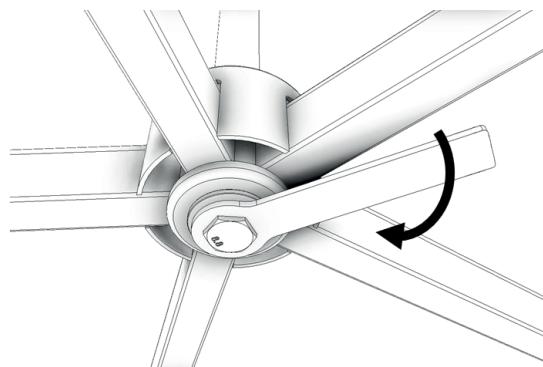
Montaggio degli steli

11



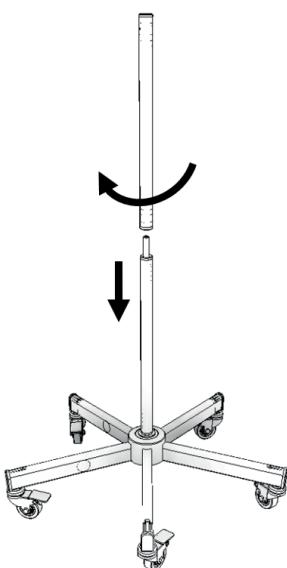
Posizionare ora lo stelo inferiore piantana in corrispondenza della vite M12x90.

12



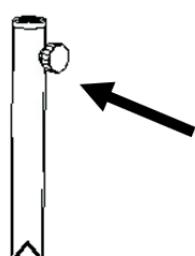
Tenere fermo lo stelo inferiore piantana e stringere la vite M12x90 con l'aiuto della chiave con esagono assicurandosi di arrivare a battuta.

13



Posizionare lo stelo superiore su quello inferiore e avvitarlo fino a battuta.

14



Avvitare la manopola con perno sul foro laterale dello stelo superiore.

15



ATTENZIONE: Verificare che lo stelo sia ben stretto e che la piantana risulti stabile e parallela al pavimento. Verificare che tutte le ruote ruotino liberamente.

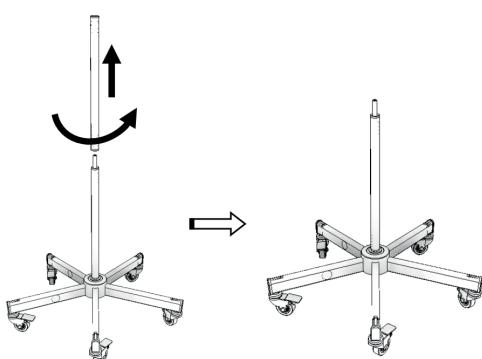
Opzionale: piastrina supporto alimentatore

Se richiesta, per facilitare la movimentazione del Prodotto installato su piantana, è possibile aggiungere un accessorio per permettere l'appoggio dell'alimentatore.



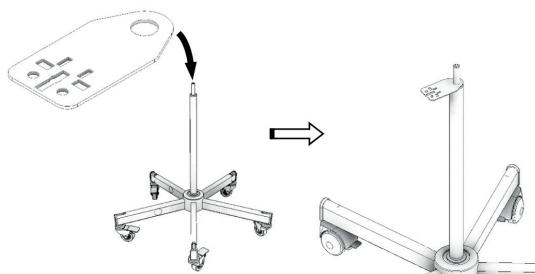
Per effettuare il montaggio del Prodotto è sufficiente una sola persona, senza la necessità di utensili addizionali. Attenersi scrupolosamente alle presenti istruzioni.

1



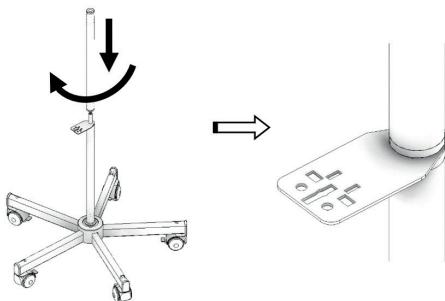
Svitare e rimuovere lo stelo superiore.

2



Prendere la piastrina ed inserirla sul grano di fissaggio dello stelo superiore.

3

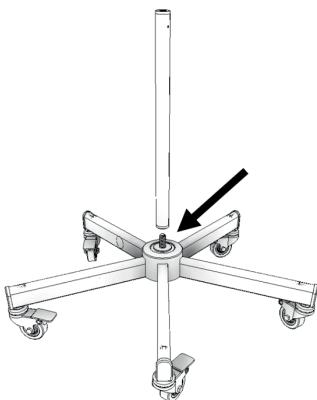


Riavvitare e fissare lo stelo superiore, bloccando la piastrina di supporto.

1.1.1 Applicazione a ginecologia e podologia

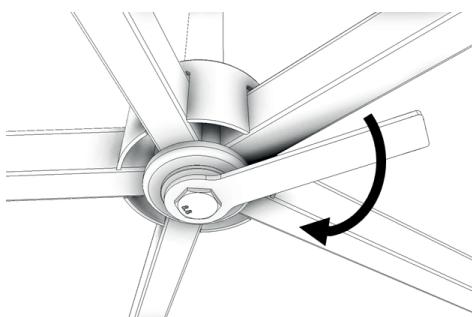
Utilizzando solo lo stelo piantana superiore, la lampada trova applicazione anche in ambito ginecologico e podologico in quanto raggiunge un'altezza inferiore che agevola la movimentazione e il direzionamento.

1



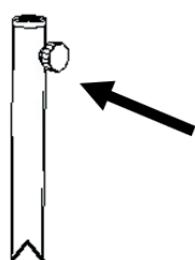
Dopo aver montato la base piantana, posizionare lo stelo superiore piantana in corrispondenza della vite M12x90.

2



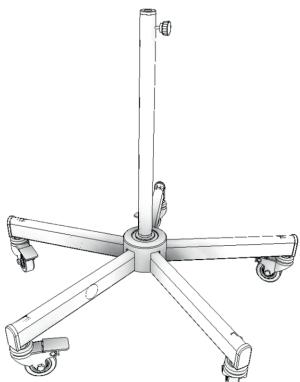
Tenere fermo lo stelo superiore piantana e stringere la vite M12x90 con l'aiuto della chiave con esagono assicurandosi di arrivare a battuta.

3



Avvitare la manopola con perno sul foro laterale dello stelo superiore.

4



ATTENZIONE: Verificare che lo stelo sia ben stretto e che la piantana risulti stabile e parallela al pavimento. Verificare che tutte le ruote ruotino liberamente.

2 Batterie

2.1 Descrizione

Su richiesta è possibile dotare il Prodotto montato su RL di un gruppo batteria per consentire il funzionamento anche in caso di mancanza di tensione sulla linea di rete.



Prima di procedere con il montaggio del Prodotto assicurarsi che l'imballo sia in buone condizioni e senza danni dovuti al trasporto.

In aggiunta al prodotto, nella confezione sono presenti i seguenti componenti:



n.1 100429-R9003L - scatola supporto batterie



n.1 100432 alimentatore caricabatterie 24Vdc, oppure
n.1 100433 alimentatore caricabatterie 12Vdc



n.1 100437 Pacco batterie 24Vdc, oppure
n.1 100438 Pacco batterie 12Vdc

Se dovesse mancare anche solo uno dei componenti contattare immediatamente il servizio clienti,



Per effettuare il montaggio del Prodotto è sufficiente una sola persona, senza la necessità di utensili addizionali. Attenersi scrupolosamente alle presenti istruzioni.

Specifiche

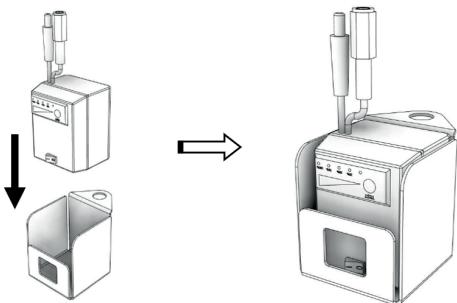
- Tensione nominale: 12 V o 24 V
- Capacità: 3,3 Ah
- Composizione: Ioni di Litio

Avvertenze immagazzinamento

- Stoccare le batterie ad una temperatura compresa tra -20 °C e +30 °C.
- La batteria invecchia anche durante lo stoccaggio, si raccomanda quindi di utilizzarla il prima possibile.

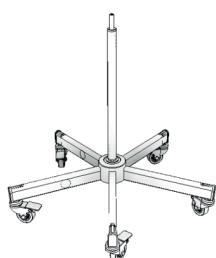
2.2 Procedura di montaggio

1



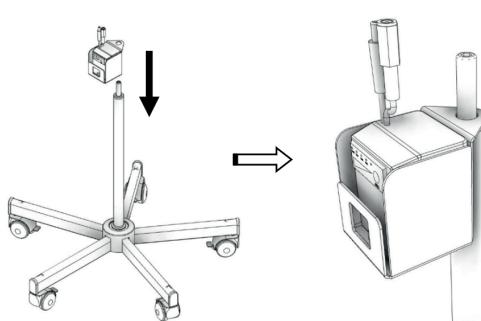
Inserire il pacco batteria nel relativo supporto, orientandolo con i cavi di connessione verso l'alto ed il pannello di controllo/interruttore verso la parte aperta della scatola.

2



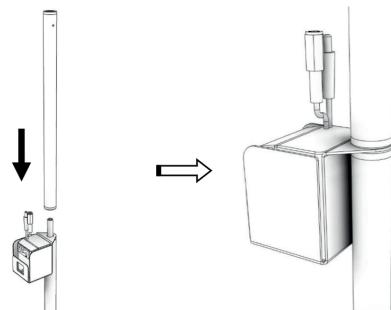
Procedere con il montaggio della base RL seguendo i punti 1-9, fino al serraggio dello stelo inferiore.

3



Inserire il supporto batteria sullo stelo inferiore della base RL.

4



Avvitare lo stelo superiore e serrare, bloccando il gruppo batteria-supporto.

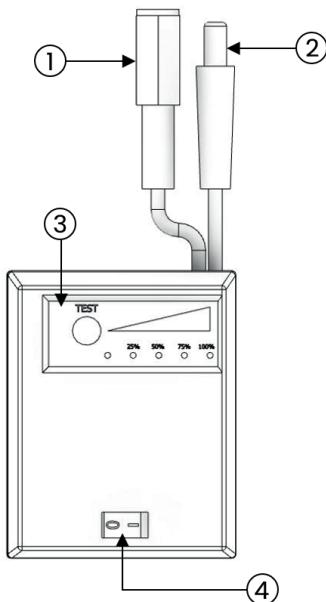
2.3 Procedura di ricarica ed uso



Il pacco batteria è fornito NON carico; prima del primo utilizzo con il prodotto di illuminazione, eseguire un ciclo completo di carica.



Caricare il pacco batteria SOLO mediante l'alimentatore fornito in accoppiamento con lo stesso.



Procedura di ricarica

Collegare il connettore Jack maschio (2) dell'alimentatore caricabatteria al connettore Jack femmina (1) del pacco batteria; quindi collegare l'alimentatore caricabatteria alla presa di rete elettrica 100-230 Vac.

Procedura di uso

Collegare il connettore Jack maschio (2) del pacco batteria al connettore Jack femmina (1) del cablaggio in uscita dal dispositivo di illuminazione; quindi posizionare l'interruttore I/O (4) su 'I'.

Procedura di controllo stato di carica

Premere il pulsante 'TEST' sul pannello di interfaccia (3); l'accensione dei led indicatori individuerà la percentuale di carica residua del pacco batteria.



Sia durante la fase di ricarica sia durante quella di uso, il livello di carica residua del pacco batteria NON viene visualizzato; per poterlo conoscere, effettuare la 'procedura di controllo stato di carica' descritto precedentemente.

3 Certificato di garanzia

- 1 Il Prodotto è coperto da garanzia per un periodo di 18 mesi, incluse le parti elettriche.
- 2 La garanzia ha inizio dalla data di spedizione del Prodotto dal magazzino RIMSA al compratore.
- 3 In caso di contestazione, è ritenuta valida la data indicata sul "documento di trasporto" che accompagna la merce.
- 4 La garanzia è limitata all'invio al compratore di parti di ricambio del Prodotto o, qualora RIMSA ritenga che non sia fattibile la sostituzione delle parti, alla sostituzione dell'intero Prodotto, ed è effettuata per cause ben accertate di fabbricazione e ad insindacabile giudizio di RIMSA. La garanzia non comprende pertanto nessun altro costo o spesa (quali a titolo esemplificativo e non esaustivo spese di manodopera, le spese d'imballaggio e trasporto etc.).
- 5 Sono esclusi dalla garanzia i componenti soggetti a normale usura (a titolo esemplificativo e non esaustivo: lampadine alogene, leds, fusibili, relé, cuscinetti a sfera, etc.).
- 6 Non sono coperti da garanzia:
 - malfunzionamenti dovuti a mancato rispetto di tutte le indicazioni contenute nei Manuali d'istruzioni;
 - malfunzionamenti dovuti ad errori di installazione e/o di manutenzione;
 - malfunzionamenti o vizi causati da trascuratezza, negligenza, uso improprio o da altre cause non imputabili a RIMSA;
 - malfunzionamenti o vizi dovuti al fatto che l'impianto elettrico dell'ambiente (locale) in cui è eseguita l'installazione non è conforme alla norma IEC 60364-7-710 (norma per impianti elettrici per locali adibiti ad uso medico) e norme similari.
- 7 RIMSA risarcisce i danni diretti derivanti al compratore e che siano documentati come imputabili al suo Prodotto, causati entro il periodo di durata della garanzia, per un importo non superiore al 40% del valore netto del prodotto come risultante dalla fattura al compratore. E' espressamente esclusa la responsabilità di RIMSA per danni indiretti o consequenziali (incluse le ipotesi di mancato utilizzo del Prodotto) derivanti dalla fornitura.
- 8 La garanzia di cui al presente certificato è sostitutiva delle garanzie legali per vizi e non conformità ed esclude ogni altra possibile responsabilità di RIMSA originata dai Prodotti forniti.
- 9 Il risarcimento di eventuali danni a persone o cose, dovuti al malfunzionamento o a vizi del Prodotto, sarà limitato al massimale della copertura assicurativa di RIMSA per responsabilità civile.
- 10 Il compratore decade automaticamente dalla garanzia qualora:
 - il Prodotto risulti manomesso o modificato dal compratore o da terzi;
 - il Prodotto sia stato riparato dal compratore o da terzi, senza rispettare le indicazioni contenute nei Manuali d'istruzioni;
 - il numero di matricola del Prodotto sia stato cancellato, offuscato o rimosso;
 - il compratore non sia in regola con i pagamenti.
- 11 Per gli interventi in garanzia, il compratore deve rivolgersi unicamente a RIMSA.
- 12 I componenti sostituiti in garanzia devono essere restituiti a RIMSA, solo se richiesto da RIMSA, in porto franco ed adeguatamente imballati.
- 13 La mancata restituzione che sia stata richiesta da RIMSA comporta l'addebito del costo del componente.
- 14 RIMSA non accetta resi da utilizzatori finali o comunque da soggetti diversi dal compratore.
- 15 I Prodotti che rientrano in RIMSA devono avere allegata la documentazione d'autorizzazione al rientro e un documento in cui sia descritto il malfunzionamento.
- 16 Per tutto quanto non previsto dal presente certificato di garanzia si rimanda alla legge italiana.
- 17 Per qualsiasi controversia derivante o connessa agli ordini a cui si applica il presente certificato di garanzia che le parti non siano riuscite a comporre amichevolmente sarà esclusivamente competente il Tribunale di Milano.

