

LEM



LTM500



LTM503

PRESSOTERAPIA CON POMPA SEQUENZIALE MANUALE D'ISTRUZIONE

SEQUENTIAL COMPRESSION THERAPY INSTRUCTION MANUAL



Moretti S.p.A.
Via Bruxelles 3 - Melegnano
52022 Cavriglia (Arezzo)
Tel. +93 055 96 21 11

Fax. +39 055 96 21 200
www.morettispa.com
info@morettispa.com

INDICE

CODICI	pag.3
INTRODUZIONE	pag.3
DESTINAZIONE D'USO.....	pag.3
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE.....	pag.3
NORME E DIRETTIVE DI RIFERIMENTO	pag.4
AVVERTENZE GENERALI	pag.4
AVVERTENZE RIGUARDANTI LA COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA.....	pag.4
SIMBOLOGIA UTILIZZATA	pag.4
PARTI CHE COMPONGONO I KIT	pag.4
DESCRIZIONE GENERALE	pag.5
INSTALLAZIONE.....	pag.6
PRIMA DI OGNI USO	pag.6
AVVERTENZE PER L'UTILIZZO	pag.7
MODALITÀ D'USO.....	pag.7
GUIDA PER L'UTILIZZO DI 2 GAMBALI CON UNA POMPA.....	pag.8
CONSERVAZIONE	pag.8
MANUTENZIONE.....	pag.8
PULIZIA E DISINFEZIONE	pag.8
CONDIZIONI DI SMALTIMENTO.....	pag.9
- Condizioni di smaltimento generali	pag.9
- Avvertenze per il corretto smaltimento ai sensi della direttiva 2002/96/CE	pag.9
PARTI DI RICAMBIO E ACCESSORI.....	pag.9
RISOLUZIONE PROBLEMI	pag.9
DICHIARAZIONE COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA	pag.10
CARATTERISTICHE TECNICHE.....	pag.13
GARANZIA.....	pag.14

Dispositivo Medico di classe I
D.Lgs 24/02/97 n.46 attuazione della direttiva CEE 93/42 e successive modifiche

CODICI

LTM500 Pompa sequenziale a 2 uscite ADVANCE 2000

LTM503 Pompa sequenziale a 3 uscite ADVANCE 1000

INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto una Pressoterapia della linea LEM by Moretti. Le Pressoterapie sono state progettate e realizzate per soddisfare tutte le vostre esigenze per un utilizzo pratico, corretto e sicuro. Questo manuale contiene dei piccoli suggerimenti per un corretto uso del dispositivo da voi scelto e dei preziosi consigli per la vostra sicurezza. Si consiglia di leggere attentamente la totalità del presente manuale prima di usare la Pressoterapia. In caso di dubbi vi preghiamo di contattare il rivenditore, il quale saprà aiutarvi e consigliarvi correttamente.

DESTINAZIONE D'USO

La Pressoterapia è un sistema realizzato appositamente per quei pazienti che necessitano di un drenaggio linfatico agli arti

ATTENZIONE!

La pressoterapia è un dispositivo medico, in presenza di qualsiasi problema di salute utilizzare il dispositivo solo dopo aver consultato il proprio medico



- È vietato l'utilizzo del seguente dispositivo per fini diversi da quanto definito nel seguente manuale
- Moretti S.p.A. declina qualsiasi responsabilità su danni derivanti da un uso improprio del dispositivo o da un uso diverso da quanto indicato nel presente manuale
- Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche al dispositivo e al seguente manuale senza preavviso allo scopo di migliorarne le caratteristiche

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Moretti S.p.A. dichiara sotto la sua esclusiva responsabilità che il prodotto fabbricato ed immesso nel commercio dalla stessa Moretti S.p.A. e facente parte della famiglia Pressoterapie è conforme alle disposizioni applicabili della direttiva 93/42/CEE sui dispositivi medici e successive modifiche. A tal scopo Moretti S.p.A. garantisce e dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità quanto segue:

1. I dispositivi in oggetto soddisfano i requisiti essenziali richiesti dall'allegato I della direttiva 93/42/CEE e successive modifiche come prescritto dall'allegato VII della suddetta direttiva
2. I dispositivi in oggetto NON SONO STRUMENTI DI MISURA
3. I dispositivi in oggetto NON SONO DESTINATI AD INDAGINI CLINICHE
4. I dispositivi in oggetto vengono commercializzati in confezione NON STERILE
5. I dispositivi in oggetto sono da considerarsi come appartenenti alla classe I
6. NON È CONSENTITO utilizzare e/o installare i dispositivi in oggetto al di fuori della destinazione d'uso prevista dalla Moretti S.p.A.
7. Moretti S.p.A. mantiene e mette a disposizione delle Autorità Competenti la documentazione tecnica comprovante la conformità alla Direttiva 93/42/CEE e successive modifiche

NORME E DIRETTIVE DI RIFERIMENTO

Questo dispositivo è stato testato e approvato secondo le seguenti direttive e norme:

- EN 60601-1
- EN 60601-1-2

AVVERTENZE GENERALI

- Per un utilizzo corretto del dispositivo fare riferimento attentamente al seguente manuale
- Per un utilizzo corretto del dispositivo consultare sempre il vostro medico o terapeuta
- Mantenere il prodotto imballato lontano da qualsiasi fonte di calore in quanto l'imballo è fatto di cartone
- La vita utile del dispositivo è determinata dall'usura di parti non riparabili e/o sostituibili
- Prestare sempre attenzione alla presenza di bambini









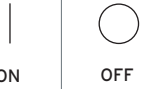



AVVERTENZE RIGUARDANTI LA COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA

Questo dispositivo è stato testato e trovato conforme ai limiti per i dispositivi medici secondo la norma EN 60601-1-2:2007.

Questi limiti sono stabiliti per fornire una ragionevole protezione contro interferenze nocive in tipiche applicazioni mediche. Questo dispositivo genera, usa e può irradiare energia in radio frequenza e se non installato ed usato in accordo con le istruzioni, può causare interferenze nocive per altri dispositivi nelle vicinanze. Non ci sono comunque garanzie totali che le interferenze elettromagnetiche possano verificarsi in particolari circostanze. Se questo dispositivo dovesse causare interferenze nocive ad altri dispositivi, le quali possono essere determinate dall'accensione o spegnimento, si consiglia all'utente di seguire le seguenti misure:

- Riorientare e riposizionare il dispositivo ricevente
- Aumentare la distanza di separazione tra i dispositivi
- Connettere il dispositivo ad una presa o circuito differente da gli altri dispositivi connessi
- Consultare il produttore o un centro assistenza autorizzato

SIMBOLOGIA UTILIZZATA

 Codice dispositivo	 Attenzione	 Limite temperatura	 Tipo BF	 Far riferimento al manuale	 Classe di isolamento II
 Data di produzione	 Smaltimento prodotto secondo la direttiva CE/96/2002	 ON OFF	 Produttore	 Lotto	 IP2X Protetto contro oggetti solidi estranei delle dimensioni di 12,5 mm o superiore

PARTI CHE COMPONGONO I KIT

CODICE COMPONENTE	DESCRIZIONE
LTM500	Pompa per pressoterapia a 2 uscite ADVANCE 2000
LTM503	Pompa per pressoterapia a 3 uscite ADVANCE 1000
LTM510	Bracciale lungo a 3 sezioni *
LTM520	Gambale lungo a 3 sezioni *
LTM515	Gambale corto a 2 sezioni *
LTM525	Bracciale corto a 2 sezioni *

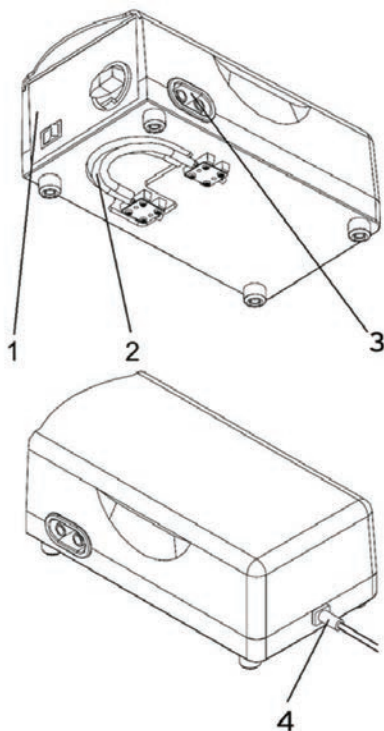
*Accessori non in dotazione. Richiedere a seconda delle esigenze

DESCRIZIONE GENERALE

Il sistema di pressoterapia sequenziale è realizzato appositamente per il drenaggio linfatico. Le sezioni che compongono i bracciali ed i gambali sono parzialmente sovrapposte eliminando ogni apertura tra le celle e riducendo la possibilità di liquido stagnante. Le sezioni si gonfiano e si sgonfiano sequenzialmente. La compressione inizia dalla sezione più distante dal cuore e si muove verso la sezione più vicina al cuore aiutando il drenaggio del fluido sanguigno. La pressione del sistema può essere regolata tramite il comando posto sul fronte della pompa.

-Pompa

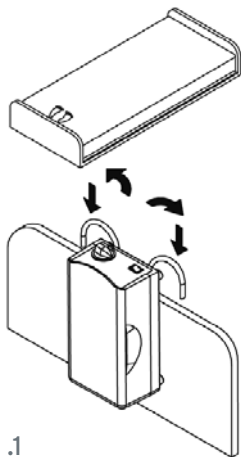
N.B. Le immagini sono puramente indicative e non si riferiscono ad un prodotto specifico.



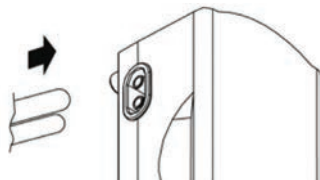
1. Pannello frontale con interruttore ON/OFF e manopola di regolazione pressione
2. Ganci
3. Connessione tubi
4. Cavo alimentazione elettrica

INSTALLAZIONE

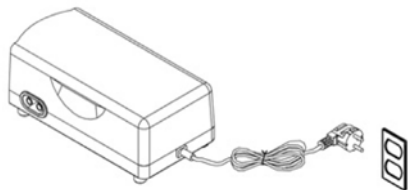
1. Appendere la pompa ai piedi del letto usando gli appositi ganci posti sul retro della pompa, oppure posizionarla su di una superficie piana
2. Connettere i tubi di collegamento ai connettori della pompa e del bracciale/gambale facendo attenzione che non vi siano piegature o schiacciamenti che ostruiscano il passaggio dell'aria
3. Collegare la spina alla presa elettrica
4. Posizionare l'interruttore su "ON"



.1



.2



.3



.4

**ATTENZIONE!**

- Controllare che i dati riportati sull'apparecchio siano sempre corrispondenti a quelli della vostra rete elettrica
- Non posizionare il dispositivo in modo che sia difficoltoso un eventuale scollegamento della presa di alimentazione

PRIMA DI OGNI USO

- Verificare il corretto assemblaggio del dispositivo con particolare attenzione al collegamento dei tubi tra pompa e bracciale/gambale
- Verificare la presenza di danni agli accessori (bracciale e gambale) che ne comprometterebbero il funzionamento
- Verificare che le chiusure a cerniera degli accessori (bracciale e gambale) siano stabili e funzionanti

AVVERTENZE PER L'UTILIZZO

La pressoterapia è sconsigliata a persone soggette alle seguenti patologie:

- Cardiopatie
- Trombosi sospette o appurate
- Arterosclerosi o problemi ischemici
- Dermatiti
- Infezioni locali
- Cancro

PERICOLO - Per ridurre il rischio di folgorazione -

1. Staccare l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica subito dopo l'uso
2. Non usare durante il lavaggio del paziente
3. Non appoggiare o tenere il prodotto in un posto da dove potrebbe cadere o essere tratto in una vasca o in un lavandino
4. Non posizionare o lasciar cadere in acqua o in altro liquido
5. Non cercare di rimuovere il prodotto qualora cadesse in acqua

AVVERTENZE - Per ridurre il rischio di folgorazione, fuoco o lesioni alle persone -

1. Valutare il rischio di intrappolamento degli arti del paziente in accordo con i protocolli vigenti della struttura di destinazione e monitorare in modo appropriato il paziente
2. Sorvegliare attentamente quando questo prodotto è usato su o con bambini nelle vicinanze in quanto potrebbero verificarsi casi di folgorazione o soffocamento dovuto all'ingerimento di parti staccate dal dispositivo
3. Usare questo prodotto solo nel modo indicato e descritto in questo manuale
Non usare accessori non raccomandati dal produttore
4. Non usare mai questo prodotto con il cavo di alimentazione o la spina danneggiati, se non funziona bene, se è stato danneggiato o è caduto oppure se è caduto in acqua. Riportare il prodotto al centro servizi per il controllo o la riparazione
5. Tenere il cavo lontano da superfici incandescenti
6. Non ostruire mai le aperture d'aria del prodotto. Non posizionare il prodotto su superfici morbide quali un letto o un divano dove si potrebbero ostruire le aperture. Tenere le aperture libere da garze, capelli e simili
7. Non far cadere e non inserire nessun oggetto nelle aperture o nei tubi
8. Non modificare questo dispositivo senza autorizzazione del produttore
9. Se si verificano fenomeni di interferenze elettromagnetiche con telefoni mobili cellulari, aumentare la distanza ad almeno 3,3 m tra i dispositivi oppure spegnere il telefono mobile

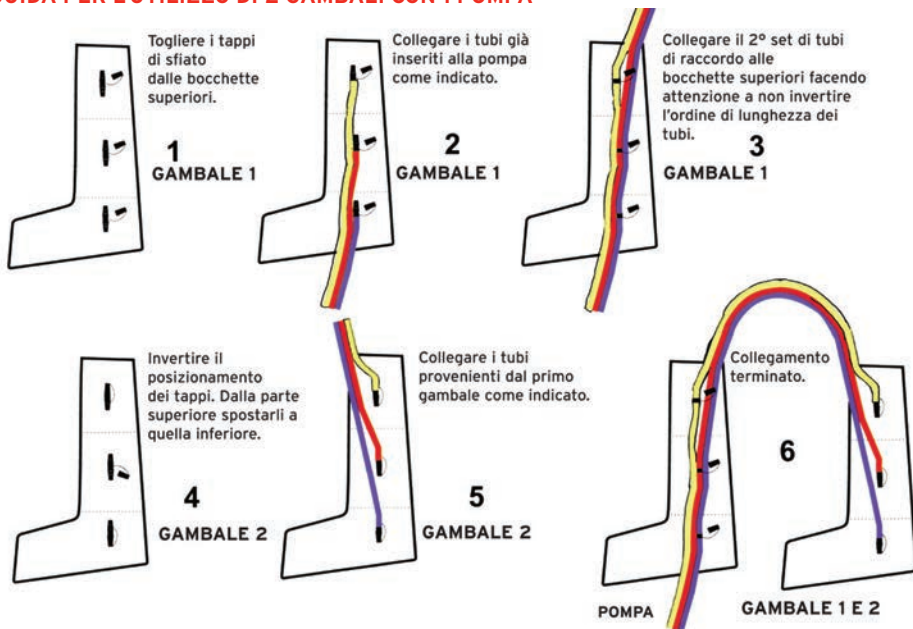
MODALITÀ D'USO

1. Posizionare sul minimo la manopola di regolazione della pressione
2. Indossare il gambale/bracciale e chiudere fino in fondo la cerniera lampo
3. Accendere la pompa. La spia verde indica il funzionamento della pompa. Non indossare o togliere il gambale/bracciale quando la pompa è in funzione
4. Regolare la pressione, ruotando la manopola sul fronte dell'apparecchio in senso orario, sul valore consigliato dal vostro medico in base alla tabella sotto indicata:

Manopola	1	2	3	4	5	6	7	8
mmHg	30	38	45	52	59	66	73	80

La tabella riporta la corrispondenza in mmHg (millimetri di mercurio come unità di misura e pressione) in riferimento alla progressione della manopola di regolazione della pompa.

GUIDA PER L'UTILIZZO DI 2 GAMBALE CON 1 POMPA



CONSERVAZIONE

- Ripiegare il bracciale/gambaile con cura evitando eccessive piegature

MANUTENZIONE

I dispositivi della linea LEM by Moretti al momento dell'immissione in commercio sono controllati accuratamente e provvisti di marchio CE.

Per la sicurezza del paziente e del medico si raccomanda di far controllare dal produttore o da un laboratorio autorizzato, almeno una volta l'anno, l'idoneità all'uso del vostro prodotto.

In caso di riparazione devono essere utilizzati soltanto ricambi ed accessori originali.

PULIZIA E DISINFEZIONE

**ATTENZIONE!**

Tutte le operazioni devono essere effettuate dopo aver spento la pompa e staccato l'alimentazione elettrica

Prima di usare l'apparecchio sulle persone è importante seguire queste procedure:

- Pulire accuratamente il bracciale/gambaile con un detergente neutro
- Non immergere mai i raccordi dei tubi in acqua
- Non immergere o bagnare la pompa
- Asciugare il bracciale/gambaile dopo ogni lavaggio, non esporre alla luce diretta del sole
- Controllare periodicamente che i connettori dell'aria non siano ostruiti da polvere o altro. In tal caso utilizzate un bastoncino morbido per liberare le uscite

N.B. Evitare assolutamente di utilizzare prodotti acidi, alcalini o solventi come ad esempio l'acetone o il diluente.

CONDIZIONI DI SMALTIMENTO

-Condizioni di smaltimento generali

In caso di smaltimento del dispositivo non usare mai i normali sistemi di conferimento dei rifiuti solidi urbani. Si raccomanda invece di smaltire il dispositivo attraverso le comuni isole ecologiche comunali per le previste operazioni di riciclo dei materiali utilizzati.



AVVERTENZE PER IL CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO AI SENSI DELLA DIRETTIVA EUROPEA 2002/96/CE:

Alla fine della sua vita utile il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani. Può essere consegnato presso gli appositi centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure presso i rivenditori che forniscono questo servizio. Smaltire separatamente il prodotto consente di evitare possibili conseguenze negative per l'ambiente e per la salute derivanti da un suo smaltimento inadeguato e permette di recuperare i materiali di cui è composto al fine di ottenere un importante risparmio di energie e di risorse. Per rimarcare l'obbligo di smaltire separatamente le apparecchiature elettromedicali, sul prodotto è riportato il marchio del contenitore di spazzatura mobile sbarrato.

PARTI DI RICAMBIO E ACCESSORI

Per le parti di ricambio e gli accessori fare riferimento esclusivamente al catalogo generale Moretti.

RISOLUZIONE PROBLEMI

Se le seguenti risposte ai vostri problemi non dovessero essere sufficienti vi preghiamo di contattare il vostro rivenditore per una assistenza tecnica qualificata

PROBLEMA	SOLUZIONE
La pompa non si accende	<ul style="list-style-type: none"> Controllare se la spina è collegata alla presa di alimentazione Controllare se c'è un fusibile bruciato
Il bracciale/gambale non si gonfia	<ul style="list-style-type: none"> Controllare se il tubo di collegamento tra pompa e bracciale/gambale è ben fissato Attendere qualche minuto dopo l'accensione per valutare il funzionamento ciclico della pompa

DICHIARAZIONE COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA

Il sistema ADVANCE1000/2000 è previsto per funzionare nell'ambiente elettromagnetico sotto specificato. Il cliente o l'utilizzatore del sistema ADVANCE1000/2000 deve garantire che esso viene usato in tale ambiente.

PROVA DI EMISSIONE	CONFORMITÀ	AMBIENTE ELETTROMAGNETICO - GUIDA
Emissioni RF CISPR 11	Gruppo 1	Il sistema ADVANCE1000/2000 utilizza energia RF solo per il suo funzionamento interno. Perciò le sue emissioni RF sono molto basse e verosimilmente non causano nessuna interferenza negli apparecchi elettronici vicini.
Emissioni RF CISPR11	Classe B	Il sistema ADVANCE1000/2000 è adatto a tutti i locali compresi quelli domestici e quelli collegati direttamente ad un'alimentazione di rete pubblica a bassa tensione che alimenta edifici usati per scopi domestici
Emissioni armoniche IEC 61000-3-2	Classe A	
Emissioni di fluttuazioni di tensione/flicker IEC 61000-3-3	Conforme	

Guida e dichiarazione del costruttore - Immunità elettromagnetica -


Il sistema ADVANCE1000/2000 è previsto per funzionare nell'ambiente elettromagnetico sotto specificato. Il cliente o l'utilizzatore del sistema ADVANCE1000/2000 deve garantire che esso venga usato in tale ambiente.

Prova di immunità	Livello di prova IEC60601	Livello di conformità	Ambiente elettricomagnetico - guida
Scarica elettrostatica (ESD)	6kV contatto ± 8kV in aria	± 6kV contatto ± 8kV aria	I pavimenti devono essere in legno, calcestruzzo o in ceramica. Se i pavimenti sono ricoperti di materiale sintetico, l'umidità relativa dovrebbe essere al minimo 30%
Transitori/treni elettrici veloci IEC 61000-4-4	± 2kV per le linee di alimentazione di potenza ± 1kV per linea di ingresso/uscita	± 2kV per le linee di alimentazione di potenza ± 1kV per linea di ingresso/uscita	La qualità della tensione di rete dovrebbe essere quella di un tipico ambiente commerciale o ospedaliero
Sovratensione IEC61000-4-5	± 1 kV linea a linea ± 2 kV linea a terra	± 1 kV linea a linea	L'alimentazione elettrica di rete dovrebbe essere di un tipico ambiente commerciale o ospedaliero

<p>Buchi di tensione, brevi interruzioni e variazioni di tensione sulle linee di ingresso dell'alimentazione IEC61000-4-11</p>	<p>5 % UT (>95 % buco in UT) per 0,5 cicli</p> <p>40 % UT (60 % buco in UT) per 5 cicli</p> <p>70 % UT (30 % buco in UT) per 25 cicli</p> <p><5 % UT (>95 % buco in UT) per 5 secondi</p>	<p><5 % UT (>95 % buco in UT) per 0,5 cicli</p> <p>40 % UT (60 % buco in UT) per 5 cicli</p> <p>70 % UT (30 % buco in UT) per 25 cicli</p> <p><5 % UT (>95 % buco in UT) per 5 secondi</p>	<p>La qualità della tensione di rete dovrebbe essere quella di un tipico ambiente commerciale o ospedaliero. Se l'utilizzatore del sistema ADVANCE 1000/2000 richiede un funzionamento continuato anche durante l'interruzione della tensione di rete, si raccomanda di alimentare il sistema ADVANCE1000/2000 con un gruppo di continuità (UPS) o con batterie.</p>
<p>Campo magnetico a frequenza di rete (50/60Hz) IEC61000-4-8</p>	<p>3 A/m</p>	<p>3 A/m</p>	<p>I campi magnetici a frequenza di rete dovrebbero avere livelli caratteristici di una località tipica in ambiente commerciale o ospedaliero</p>
<p>N.B. UT è la tensione di rete in c.a. prima dell'applicazione del livello di prova</p>			

Guida e dichiarazione del costruttore - Immunità elettromagnetica -

Il sistema ADVANCE1000/2000 è previsto per funzionare nell'ambiente elettromagnetico sotto specificato. Il cliente o l'utilizzatore del sistema ADVANCE1000/2000 deve garantire che esso venga usato in tale ambiente.

Prova di immunità	Livello di prova IEC60601	Livello di conformità	Ambiente elettricomagnetico - guida
<p>RF condotta IEC 61000-4-6</p>	<p>3Vrms/Veff Da 150 KHz a 80 MHz</p>	<p>3 Vrms</p>	<p>Il sistema Advance 1000/2000 deve essere usato solo in luoghi schermati con un minimo di efficienza schermante RF e, per ciascun cavo che entra nel locale schermato, con un minimo di attenuazione dei filtri RF</p> <p>Distanza di separazione raccomandata</p> <p>$d = 1.2\sqrt{P}$ 150 kHz a 80 MHz</p> <p>$d = 1.2\sqrt{P}$ 150 kHz a 80 MHz</p> <p>$d = 2.3\sqrt{P}$ 80 MHz a 2.5G MHz</p> <p>Dove P è il massimo indice di uscita del trasmettitore in watts (W) secondo il produttore del trasmettitore e "d" è la distanza di separazione raccomandata in metri (m). Le resistenze dei campi dal trasmettitore fisso RF, come determinato da un luogo del rilevamento, (NOTA 3) devono essere inferiori al livello di conformità di ogni gamma di frequenza. (NOTA 4)</p> <p>Possono verificarsi interferenze in prossimità di apparecchi contrassegnati dal seguente simbolo: </p>
<p>RF irradiata IEC 61000-4-3</p>	<p>3 V/m Da 80 MHz a 2.5 GHz</p>	<p>3 V/m</p>	

- NOTA 1** A 80MHz e 800MHz viene applicata la massima gamma di frequenza
- NOTA 2** Queste linee guida potrebbero non applicarsi in tutte le situazioni. La propagazione elettromagnetica è influenzata dall'assorbimento e dalla riflessione di strutture, oggetti e persone.
- NOTA 3** Le intensità di campo per trasmettitori fissi come le stazioni base per radiotelefoni (cellulari e cordless) e radiomobili terrestri, apparecchi di radioamatori, trasmettitori radio in AM e FM e trasmettitori TV non possono essere previste teoricamente e con precisione. Per valutare un ambiente elettromagnetico causato da trasmettitori RF fissi, si dovrebbe considerare un'indagine elettromagnetica del sito. Se l'intensità di campo misurata al di fuori del locale schermato, nel luogo in cui si usa un sistema Advance 1000/2000, supera il livello di conformità applicabile di cui sopra, si dovrebbe porre sotto osservazione il funzionamento normale del sistema ADVance 1000/2000. Se si notano prestazioni anormali, possono essere necessarie misure aggiuntive come una diversa collocazione del sistema Excel o l'uso di un locale schermato con una maggior efficienza schermante RF e maggior attenuazione dei filtri.
- NOTA 4** Oltre la gamma di frequenza di 150KHz fino a 80MHz, il campo di resistenza dovrebbe essere inferiore a 3 V/m.

Distanze di separazione raccomandate tra apparecchi di radiocomunicazione portatili e mobili e il sistema ADVANCE1000/2000:

Il sistema ADVANCE1000/2000 è previsto per funzionare in un ambiente elettromagnetico in cui sono sotto controllo i disturbi irradiati RF. Il cliente o l'operatore del sistema ADVANCE 1000/2000 possono contribuire a prevenire interferenze elettromagnetiche assicurando una distanza minima fra gli apparecchi di comunicazione mobili e portatili a RF (trasmettitori) e il sistema ADVANCE1000/2000 come sotto raccomandato, in relazione alla potenza di uscita massima degli apparecchi di radiocomunicazione.

Potenza di uscita massima del trasmettitore specificata W	Distanza di separazione alla frequenza del trasmettitore (m)		
	Da 150 KHz fino a 80MHz $d=1.2\sqrt{P}$	Da 80MHz fino a 800MHz $d=1.2\sqrt{P}$	800MHz fino a 2.5 GHz $d=2.3\sqrt{P}$
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.38	0.38	0.73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23

- NOTA 1** A 80MHz e 800MHz si applica l'intervallo di frequenza più alto
- NOTA 2** Queste linee guida potrebbero non applicarsi in tutte le situazioni. La propagazione elettromagnetica è influenzata dall'assorbimento e dalla riflessione di strutture, oggetti e persone.

CARATTERISTICHE TECNICHE**-Pompa**

CARATTERISTICHE	LTM500/503
Alimentazione	AC 220-240V~ 50 Hz 0,05A
Potenza	10 W
Fusibile	T1A1 250V
Pressione erogata	30-80 mmHg
Dimensioni	25x13x9,5 cm
Tempo del ciclo	3 minuti
Uscite	LTM500 (2 uscite) LTM503 (3 uscite)
Uscita aria	4,5 Litri/min.
Peso	1,6 Kg
Temperatura ambiente	Di funzionamento +10°C / +40°C Di immagazzinamento -15°C/+50°C Di trasporto -15°C/+70°C
Umidità ambiente	Di funzionamento 10%-90% no condensa Di immagazzinamento 10%-90% no condensa Di trasporto 10%-90% no condensa
Pressione ambiente	Di funzionamento 700-1013,25 hPa
Classificazione	Classe II, Tipo BF, IP2X (mantenere asciutto) Parti applicate: materasso ad aria Non utilizzabile in presenza di miscele anestetiche infiammabili (Protezione AP/APG non presente)

-Gambale/bracciale

CARATTERISTICHE	LTM510	LTM520	LTM515	LTM525
Tipo	Bracciale lungo	Gambale lungo	Gambale corto	Bracciale corto
Materiale	Nylon-PU	Nylon-PU	Nylon-PU	Nylon-PU
Numero di sezioni	3	3	2	2
Dimensioni	78x22 cm	84x31 cm	50x31 cm	53x20 cm
Circonferenza	64 cm	72 cm	72 cm	64 cm

GARANZIA

Tutti i prodotti Moretti sono garantiti da difetti di materiale o fabbricazione per un periodo di 2 (due) anni dalla data di vendita del prodotto, salvo eventuali esclusioni e limitazioni specificate di seguito.

Questa garanzia non è valida in caso di uso improprio, abuso o modifica del prodotto e per la mancata aderenza alle istruzioni per l'uso. La corretta destinazione d'uso del prodotto è indicata nel manuale d'uso

Moretti non è responsabile di danni risultanti, di lesioni personali o quant'altro causato o relativo all'installazione e/o all'uso dell'apparecchiatura non scrupolosamente conforme alle istruzioni riportate nei manuali per l'installazione, il montaggio e l'uso.

Moretti non garantisce i prodotti Moretti contro danni o difetti nelle seguenti condizioni: calamità naturali, operazioni di manutenzione o riparazione non autorizzate, danni derivanti da problemi dell'alimentazione elettrica (dove prevista), utilizzo di parti o componenti non forniti da Moretti, mancata aderenza alle linee guida e istruzioni per l'uso, modifiche non autorizzate, danni di spedizione (diversa dalla spedizione originale da Moretti), oppure dalla mancata esecuzione della manutenzione così come indicato nel manuale.

Non sono coperti da questa garanzia componenti usurabili se il danno è da imputarsi al normale utilizzo del prodotto.

RIPARAZIONI

-Riparazione in garanzia-

Nel caso in cui un prodotto Moretti presenti difetti di materiale o fabbricazione durante il periodo di garanzia, Moretti valuterà con il cliente se il difetto del prodotto è coperto dalla garanzia. Moretti, a sua insindacabile discrezione, può sostituire o riparare l'articolo in garanzia, presso un rivenditore Moretti specificato o presso la propria sede. I costi della manodopera relativi alla riparazione del prodotto possono essere a carico di Moretti se si determina che la riparazione ricade nell'ambito della garanzia. Una riparazione o sostituzione non rinnova né proroga la garanzia.

-Riparazione di un prodotto non coperto dalla garanzia-

Si può restituire, affinché sia riparato, un prodotto non coperto dalla garanzia solo dopo aver ricevuto autorizzazione preventiva dal servizio clienti Moretti. I costi della manodopera e di spedizione relativi a una riparazione non coperta dalla garanzia saranno completamente a carico del cliente o del rivenditore. Le riparazioni su prodotti non coperti dalla garanzia sono garantite per 6 (sei) mesi, a decorrere dal giorno in cui si riceve il prodotto riparato.

-Prodotti non difettosi-

Il cliente sarà avvisato se, dopo avere esaminato e provato un prodotto restituito, Moretti conclude che il prodotto non è difettoso. Il prodotto sarà restituito al cliente e saranno a suo carico i costi di spedizione dovuti alla restituzione.

RICAMBI

I ricambi originali Moretti sono garantiti per 6 (sei) mesi a decorrere dal giorno in cui si riceve il ricambio.

CLAUSOLE ESONERATIVE

Salvo quanto specificato espressamente in questa garanzia ed entro i limiti di legge, Moretti non offre nessun'altra dichiarazione, garanzia o condizione, espressa o implicita, comprese eventuali dichiarazioni, garanzie o condizioni di commerciabilità, idoneità per uno scopo particolare, non violazione e non interferenza. Moretti non garantisce che l'uso del prodotto Moretti sarà ininterrotto o senza errori. La durata di eventuali garanzie implicite che possano essere imposte dalle norme di legge è limitata al periodo di garanzia, nei limiti delle norme di legge. Alcuni stati o paesi non permettono limitazioni sulla durata di una garanzia implicita oppure l'esclusione o la limitazione di danni accidentali o indiretti in relazione a prodotti per i consumatori. In tali stati o paesi, alcune esclusioni o limitazioni di questa garanzia possono non applicarsi all'utente. La presente garanzia è soggetta a variazioni senza preavviso.



CERTIFICATO DI GARANZIA

Prodotto _____

Acquistato in data _____

Rivenditore _____

Via _____ Località _____

Venduto a _____

Via _____ Località _____



Via Bruxelles, 3 - Meleto 52022 Cavriglia (Arezzo) Tel. +39 055 96 21 11

www.morettispa.com email: info@morettispa.com

MADE IN P.R.C.

INDICE

CODES	pag.17
INTRODUCTION.....	pag.17
INTENDED USE	pag.17
EC DECLARATION OF CONFORMITY	pag.17
STANDARDS.....	pag.18
GENERAL WARNING	pag.18
ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY WARNINGS	pag.18
SYMBOLS.....	pag.18
KIT CONTENTS.....	pag.19
GENERAL DESCRIPTION	pag.19
INSTALLATION	pag.20
BEFORE USE.....	pag.20
USE WARNINGS	pag.21
HOW TO USE	pag.21
INSTRUCTIONS TO USE 2 FULL LEGS WITH ONE PUMP	pag.22
STORAGE	pag.22
MAINTENACE	pag.22
CLEANING AND DISINFECTION.....	pag.22
CONDITION OF DISPOSAL.....	pag.23
- General conditions of disposal.....	pag.23
- Treatment of batteries (Directive 2002/96/EC)	pag.23
SPARE PARTS/ ACCESSORIES	pag.23
TROUBLESHOOTING.....	pag.23
ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY DECLARATION.....	pag.24
TECHNICAL FEATURES	pag.27
WARRANTY.....	pag.28

I Class Medical Device
according to Directive 93/42/EEC and further modifications

CODES

LTM500 2-outlet pump for half leg or half arm garments

LTM503 3-outlet pump for full leg or full arm garments

INTRODUCTION

Thank you for purchasing a LEM compressor therapy by Moretti S.p.A. product range. This user's manual provides some suggestions as how to correctly use the product you have chosen and gives some valuable advice for your safety. Please read through the manual carefully before using the product. Should you have any queries, please contact your retailer for advice and assistance. In case of doubts, we recommend to contact the dealer who can help and advice you properly.

INTENDED USE

The compression therapy is intended for patients who need lymphatic drainage to the limbs.

CAUTION!

The compression therapy is a medical device, do not use without a physician opinion in case of health problems.



- Do not use the product for a purpose not indicated in this manual
- Moretti S.p.A declines all responsibilities for any consequences resulting from an incorrect use of this product and from unauthorized alteration to the frame of the product.
- The manufacturer reserves the right to change the information contained in this document without previous notice.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Moretti S.p.A. hereby declares, under its own exclusive responsibility, that the products manufactured and sold by Moretti S.p.A. and belonging to the kit pump and mattress category are in compliance with the applicable provisions outlined in the Medical Devices Directive 93/42/EEC and further modifications. To this end Moretti S.p.A. guarantees and declares as follows, under its own responsibility:

1. The devices in question satisfy the essential requirements of Annex I of directive 93/42/ EEC as prescribed by Annex VII of the above directive
2. The devices in question ARE NOT MEASUREMENT DEVICES
3. The devices in question ARE NOT INTENDED FOR CLINICAL INVESTIGATION
4. The devices in question are sold in NON STERILE packing
5. The devices in question should be considered as belonging to class I
6. DO NOT use/install the devices in question for any other purpose than that expressly indicated by Moretti S.p.A.
7. Moretti S.p.A. maintains and submits the documentation certifying conformity with Directive 93/42/EEC to the proper authorities and further modifications

STANDARDS

The system has been tested and successfully approved to the following standards:
 EN 60601-1
 EN 60601-1-2

GENERAL WARNINGS

- DO NOT use this product or any available optional equipment without first completely reading and understanding this instruction manual. If you are unable to understand the warnings, cautions or instructions, contact a healthcare professional, dealer or technical personnel before attempting to use this equipment, otherwise injury or damage may occur
- Advise with physician or therapist to determinate the correct adjustment and the correct use of the device
- Keep the packed kit away from heat sources
- SERVICE LIFE- the device use limit is defined by the wear of the parts
- DO NOT allow children to play on or operate the pump

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY WARNINGS

This equipment has been tested and it complies with medical devices limits belonging to EN 60601-1-2:2007. These limits have been designed to provide reasonable protection against harmful interference in a typical medical installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to other devices in the vicinity. However, there is no guaranteed that the interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to other devices, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference following one or more of the suggestions below:

- Reorient or relocate the receiving device
- Increase the separation between the equipment
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the other devices are connected
- Consult the manufacturer or field service technician for help

SYMBOLOLOGY

Code	Warning	Temperature limit	"BF" type	Follow instruction manual	Class II isolation	
						IP2X
Production date	Disposal according to EC/2002/96	ON	OFF	Manufacturer	Lot number	The device is protected against foreign objects the size of 12,5mm or more

KIT CONTENT

UNIT CODE	DESCRIPTION
LTM500	Sequential compressor therapy 2-outlet pump ADVANCE 2000
LTM503	Sequential compressor therapy 3-outlet pump ADVANCE 1000
LTM510	3-section full arm *
LTM520	2-section half leg *
LTM515	3-section full leg *
LTM525	2-section half arm *

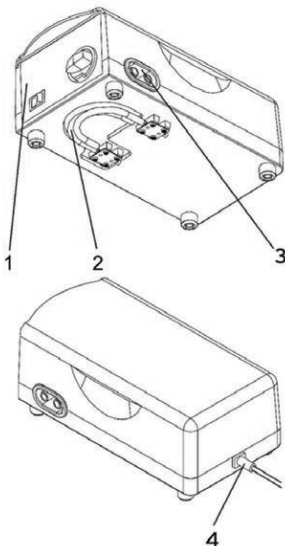
**Accessories not included. Request according to the needs.*

GENERAL DESCRIPTION

The sequential compression therapy system has been designed for lymphatic drainage. The sections in the garments are made of partially overlap so as to eliminate any gap between one another and reduce the possibility of stagnant fluid. The sections in the garments inflate and deflate sequentially. Compression starts in the distal chamber and moves on to the proximal one, so favoring fluid drainage. The pressure can be adjusted by means of a knob situated on the front of the pump.

-Pump

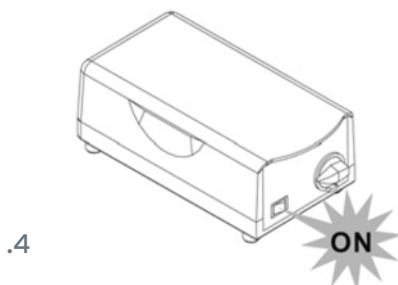
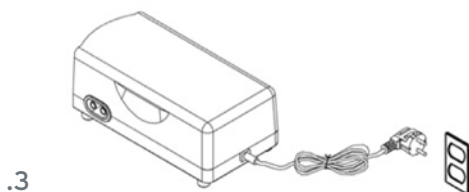
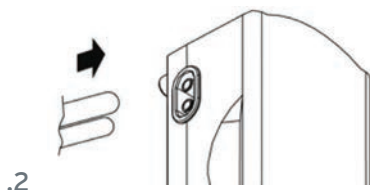
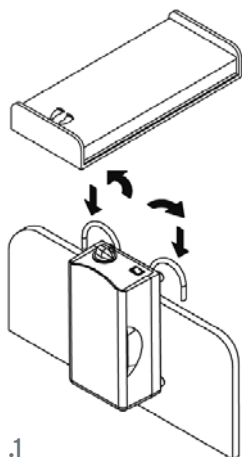
Note Pictures are only for demonstration and do not refer to a specific product



1. Front panel
2. Mounting brackets
3. Air hose port
4. Power cord

INSTALLATION

1. Place the pump on a flat surface or hang it where you can by means of the hooks
2. Connect the tubes to the pump and to the arm/leg garment. Ensure the air hoses are not kinked or tucked under mattress
3. Plug the power cord into the electrical outlet
4. Turn the switch ON

**WARNING!**

- Make sure the pump unit is suitable for the local power voltage
- Do not position the equipment so that is difficult to disconnect the plug

BEFORE USE

Check the correct assembly, paying particular attention to air hoses connector

- Check for any damage to the garments, which can compromise the operation
- Check the zippers correctly work

USING WARNINGS

Compression therapy is contraindicated for people suffering from the following pathologies:

- Cardiopathy
- Suspected or ascertained thrombosis
- Arteriosclerosis or ischemia
- Dermatitis
- Gangrene
- Local infections

DANGER - to reduce risk of electrocution -

1. Always unplug this product immediately after using
2. Do not use while bathing
3. Do not place or store this product where it can fall or be pulled into a tub or sink
4. Do not place in or drop into water or other liquid
5. Do not reach for a product that has fallen into water. Unplug immediately

WARNING - to reduce risk of burns, electrocution, fine or injury to people -

1. Evaluate patients for entrapment risk according to facility protocol and monitor patient appropriately
2. Close supervision is necessary when this product is used on or near children. Electrical burns or choking accident may occur if a child swallow a small part detached from the device
3. Use this product only for its intended use as described in this manual. Do not use attachment not recommended by the manufacturer
4. Never operate this product if it has a damaged cord or plug, if it is not working properly, or if it has been dropped, damaged, or dropped into water. Return the product to a service centre for examination and repair
5. Keep the cord away from heated surfaces
6. Never block the air openings of this product or place it on a soft surface, such as a bed or couch, where their openings may be blocked. Keep the air openings free of lint, hairs, and other similar particles
7. Never drop or insert any object into any opening or hose
8. Do not modify this equipment without authorization of the manufacturer
9. If there is a possibility of electro-magnetic interference with mobile phones, please increase the distance to 3,3m between devices or turn off the mobile phone

HOW TO USE

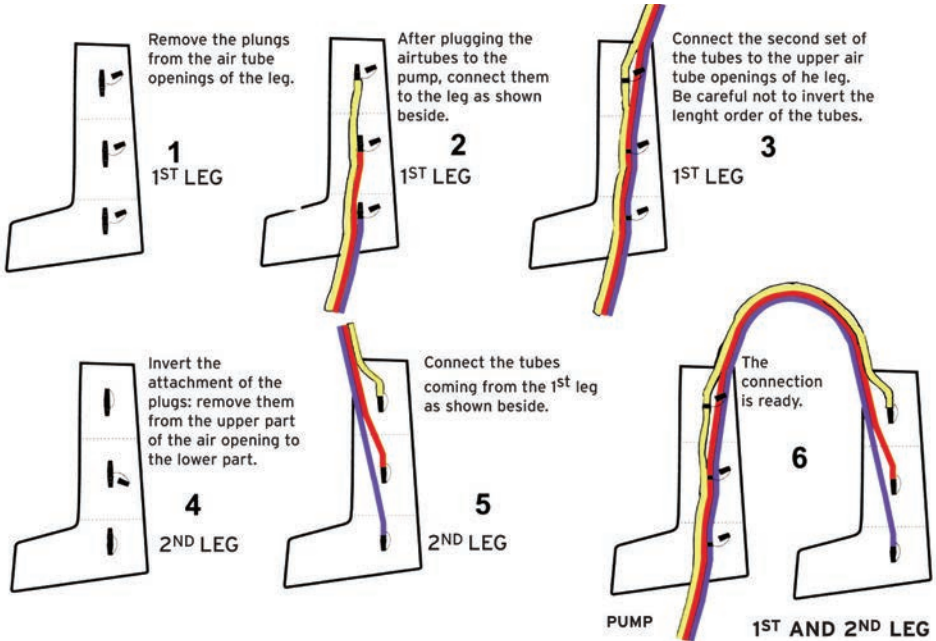
1. Turn the pressure-adjusting knob to the minimum
2. Put the garment on and fasten the zipper completely
3. Switch the pump on. The green light indicates that the pump is working. Do not put on or take off the garment while the pump is working
4. Adjust pressure turning the knob on the front of the appliance clockwise to the value indicated by your physician according to the following chart:

Knob	1	2	3	4	5	6	7	8
mmHg	30	38	45	52	59	66	73	80

The chart indicates the millimeters of mercury as units of measure and pressure and the corresponding numbers on the pressure-adjusting knob.

INSTRUCTIONS TO USE 2 FULL LEG GARMENTS WITH 1 PUMP STORAGE

- Fold the garments accurately to prevent creases

**MAINTENANCE**

The LEM devices by MORETTI are checked carefully and supplied with EC mark, once launched on the market. For patient and physician's safety we recommend to let check the device by the manufacturer or by laboratory authorized every 2 years. In case of repair, use only original spare parts and accessories.

CLEANING AND DISINFECTION

Before using the device with people follow this procedure:

- Clean the sleeve with mild soap
- Do not immerse the connection tubes
- Do not immerse or soak pump unit
- After cleaning, dry the mattress without direct sunlight exposure
- Check the connection tubes are not obstructed by dust or else. In this case use a soft swab to clean the tubes

Note Never use acids, alkalis or solvents such as acetone

CONDITIONS OF DISPOSAL

-General conditions of disposal

In case of disposal don't use the inserting container for municipal waste. We recommend to dispose the kit in the appropriate disposal areas for recycling.

**TREATMENT OF BATTERIES (Directive 2002/96/EC)**

At the end of its life, the product must not be disposed of along with other domestic waste. The users must dispose of this equipment by bringing it to a specific recycling point for electric and electronic equipment or at retailers that provide this service. By ensuring these batteries are disposed of correctly, you will help prevent potentially negative consequences for the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of the battery. To remark the need to dispose of electrical equipment separately, the products is marked with crossed mobile waste bin

SPARE PARTS/ACCESSORIES

For spare parts and accessories refer to Moretti main catalogue

TROUBLESHOOTING

If your questions can't be answered with below information, please contact your local agent directly. They might require a technician to take care of the problem

PROBLEM	SOLUTION
Pump is not ON	<ul style="list-style-type: none"> • Check if the plug is connected to mains • Check if there is any blown fuse
The garment doesn't inflate	<ul style="list-style-type: none"> • Check if the connection between garment and pump unit is tightly secured • Wait for few minutes before noticing the cycling working of the pump

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY DECLARATION

Guidance and manufacturer's declaration- Electromagnetic emissions:

This device is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The user of this device should make sure it is used in such an environment.

EMISSION TEST	COMPLIANCE	ELECTROMAGNETIC ENVIRONMENT- GUIDANCE
RF emissions CISPR 11	Group 1	The device uses RF Energy only for its internal function. Therefore, its RF emissions are very low and are not likely to cause any interference in nearby electronic equipment
RF emissions CISPR11	Class B	The device is suitable for use in all establishment. Including domestic establishments and those directly connected to the public low-voltage power supply network.
Harmonic emissions IEC61000-3-2	Class A	
Voltage fluctuations/ flicker emissions IEC61000-3-3	Complies	

Guidance and manufacturer's declaration - Electromagnetic immunity -


The Advance 1000/2000 devices are intended for use in the electromagnetic environment specified below. The user of this device should make sure it is used in such an environment.

Immunity Test	IEC60601 test level	Compliance	Electromagnetic Environment-Guidance
Electrostatic Discharge (ESD) IEC61000-4-2	± 6kV contact ± 8kV air	± 6kV contact ± 8kV air	Floors should be wood, concrete or ceramic tile. If floors are covered with synthetic material, the relative humidity should be at least 30 %.
Electrical fast transient/ burst IEC61000-4-4	± 2kV for power supply line ± 1kV for input/out line	± 2kV for power supply line ± 1kV for input/out line	Mains power quality should be that of atypical commercial or hospital environment
Surge IEC61000-4-5	± 1 kV line(s) to line(s) ± 2 kV line(s) to earth	± 1 kV line(s) to line(s)	Mains power quality should be that of atypical commercial or hospital environment.

Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC61000-4-11	<5 % UT (>95 % dip in UT) for 0,5 cycle	<5 % UT (>95 % dip in UT) for 0,5 cycle	Mains power quality should be that of atypical commercial or hospital environment. If the user of this device requires continued operation during power mains interruptions, it is recommended that the device be powered from an uninterruptible power supply or a battery.
	40 % UT (60 % dip in UT) for 5 cycles	40 % UT (60 % dip in UT) for 5 cycles	
	70 % UT (30 % dip in UT) for 25 cycles	70 % UT (30 % dip in UT) for 25 cycles	
	<5 % UT (>95 % dip in UT) for 5 sec	<5 % UT (>95 % dip in UT) for 5 sec	
Power frequency (50/60Hz) magnetic field IEC61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Power frequency magnetic fields should be at levels characteristic of atypical location in a typical commercial or hospital environment.
NOTE UT is the a.c. mains voltage prior to the application of the test level			

Guidance and Manufacturer’s Declaration - Electromagnetic Immunity -

These Excel devices are intended for use in the electromagnetic environment specified below. The user of this device should make sure it is used in such an environment.

Immunity Test	IEC60601 test level	Compliance	Electromagnetic Environment-Guidance
Conducted RF IEC 61000-4-6	3Vrms150 kHz to 80 MHz outside ISM bandsa	3 Vrms	Portable and mobile RF communications equipment should be used no closer to any part of this device, including cables, than the recommended separation distance calculated from the equation applicable to the frequency of the transmitter. Recommended separation distance $d = 1.2\sqrt{P}$ 150 kHz to 80 MHz $d = 1.2\sqrt{P}$ 150 kHz to 80 MHz $d = 2.3\sqrt{P}$ 80 MHz to 2.5G MHz Where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer and d is the recommended separation distance in meters (m). b Field strengths from fixed RF transmitters, as determined by an electromagnetic site survey c, should be less than the compliance level in each frequency ranged. Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol: 
Radiated RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz to 2.5 GHz	3 V/m	

- NOTE 1** At 80 MHz and 800 MHz, the higher frequency range applies.
- NOTE 2** These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.
- NOTE 3** Field strengths from fixed transmitters, such as base stations for radio (cellular/cordless) telephones and landmobile radios, amateur radio, AM and FM radio broadcast and TV broadcast cannot be predicted theoretically with accuracy. To assess the electromagnetic environment due to fixed RF transmitters, an electromagnetic site survey should be considered. If the measured field strength in the location in which the device is used exceeds the applicable RF compliance level above, the device should be observed to verify normal operation. If abnormal performance is observed, additional measures may be necessary, such as reorienting or relocating the device
- NOTE 4** Over the frequency range 150 kHz to 80 MHz, field strengths should be less than 3 V/m.

Recommended separation distances between portable and mobile RF communications equipment and this device:

This device is intended for use in an electromagnetic environment in which radiated RF disturbances are controlled. The customer or the user of this device can help prevent electromagnetic interference by maintaining a minimum distance between portable and mobile RF communications equipment (transmitters) and this device as recommended below, according to the maximum output power of the communications equipment.

Rated maximum output power of transmitter W	Separation distance according to frequency of transmitter m		
	150 KHz to a 80MHz $d=1.2\sqrt{P}$	80MHz to 800MHz $d=1.2\sqrt{P}$	800MHz to 2.5 GHz $d=2.3\sqrt{P}$
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.38	0.38	0.73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23

- NOTE 1** At 80 MHz and 800 MHz, the separation distance for the higher frequency range applies.
- NOTE 2** These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects, and people

TECHNICAL FEATURES**-Pump unit**

FEATURES	LTM500/503
Power supply	AC 220-240V~ 50 Hz 0,05A
Power	10 W
Fuse rating	T1A1 250V
Pressure	30-80 mmHg
Dimensions	25x13x9,5 cm
Cycle	3 minutes
Outlets	LTM500 (2 outlets) LTM503 (3 outlets)
Air output	4,5 Liters/min.
Weight	1,6 Kg
Environment temperature	Operation: +10°C / +40°C Storage: -15°C/+50°C Shipping: -15°C/+70°C
Environment humidity	Operation: 10%-90% non- condensing Storage: 10%-90% non- condensing Shipping: 10%-90% non- condensing
Atmospheric pressure	Operation: 700-1013,25 hPa
Classification	Class II, Type BF, IP2X (keep dry) Applied part: air mattress Not suitable for use in the presence of a flammable anesthetic mixture (No AP or APG protection)

-Garments

FEATURES	LTM510	LTM520	LTM515	LTM525
Type	Full arm	Full leg	Half leg	Half arm
Material	Nylon-PU	Nylon-PU	Nylon-PU	Nylon-PU
Sections	3	3	2	2
Dimension	78x22 cm	84x31 cm	50x31 cm	53x20 cm
Circumference	64 cm	72 cm	72 cm	64 cm

WARRANTY

Moretti products are guaranteed from material or manufacturing faults for 2 years from the purchasing date, except possible exclusion or restriction as follows. The warranty shall not be applied in the possible damages caused by improper use, abuse or alteration, and the warranty will not be valid if the instructions for use are not strictly adhered to. The correct intended use is specified in this manual.

Moretti is not responsible for consequent damages, personal injuries or whatever caused by or in relation to wrong installation or improper use.

Moretti warranty does not cover damages resulting from: natural disaster, not authorized maintenance or repairs, faults caused by problems on electricity supply (when necessary), use of spare parts not covered by Moretti, improper use, not authorized alteration, shipment damages (different from original Moretti shipment), or in case of insufficient maintenance as indicated in the manual.

The warranty doesn't cover components subject to wear and tear during the correct use of the device.

REPAIRING

-Warranty repair-

If a Moretti item presents material or manufacturing faults during the warranty period, Moretti will confirm with customer if the fault can be covered from warranty. Moretti, at its unquestionable discretion, can repair or replace the item, by a Moretti dealer or to Moretti headquarters. Labor cost can be charged to Moretti if the repair is covered by warranty. A repair or a replacement doesn't extend the warranty.

-Repair not covered by warranty-

A product out of warranty can be sent after Moretti authorization. The labor and shipping costs for good out of warranty are to be paid by the customer or by the dealer. The repairs are guaranteed for 6 months from the good received.

-Non-defective device-

The customer will be informed if, after the device return and examination, Moretti declares that the device is not faulty. In this case the good will be sent back to customer, the shipping charge will be paid by the customer.

SPARE PARTS

The original Moretti spare parts are guaranteed for 6 months from the receiving date.

EXEMPT CLAUSES

Moretti does not offer any other declaration, explicit or implicit warranty or conditions, including possible declarations, warranties or conditions of merchantability, fitness for a specific purpose, non infringement and non interference, all but what expressly specified in this warranty. Moretti does not guarantee the nonstop and faultless usage. The duration of possible implicit warranties which can be imposed by the law is limited by the warranty period, in the limits of law. Some states or countries don't allow limiting the implicit warranty or the exclusion or the limitation for accidental damages. In such countries, some of those exclusions or limitation may not be applied to the user. The present warranty may be modified without prior notification.

**WARRANTY CERTIFICATE**

Product _____

Purchased on (date) _____

Retailer _____

Address _____ **Town/city** _____

Sold to _____

Address _____ **Town/city** _____



Via Bruxelles, 3 - Meleto 52022 Cavriglia (Arezzo) Tel. +39 055 96 21 11

www.morettispa.com email: info@morettispa.com

MADE IN P.R.C.



Via Bruxelles, 3 - Meleto
52022 Cavriglia (Arezzo)
Tel. +39 055 96 21 11

Fax. +39 055 96 21 200
www.morettispa.com
info@morettispa.com