

LINFOPRESS STUDIO

Coppia gambali a sei settori
Pair of legs strap six sectors



Coppia gambali a quattro settori - Fascia addominale a due settori
Pair of legs strap four sectors - Two sectors abdominal strap



Coppia gambali a sei settori - Fascia addominale a due settori
Pair of legs strap six sectors - Two sectors abdominal strap



Bracciale a sei settori
Arm strap six sectors



LINFOPRESS STUDIO

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- MODELLO: LINFOPRESS STUDIO.
- CLASSIFICAZIONE MERCEOLOGICA: apparecchio per pressoterapia.
- CLASSIFICAZIONE TECNICA: apparecchio elettromedicale, classe I Tipo BF.
- CLASSE DEL DISPOSITIVO MEDICO: IIa (Dir.93/42/CEE).
- NORMATIVA DI RIFERIMENTO: EN 60601-1 (IEC 601-1), CEI 62.5, EN 60601-1-2 (IEC 601-1-2), EN 60601-1-4 (IEC 601-1-4).
- DIMENSIONI GENERATORE: 208 x 306 x 130 mm.
- PESO: 3,7 Kg.
- TENSIONE DI ALIMENTAZIONE: ~ 230V monofase (~ 115V a richiesta).
- FREQUENZA DI RETE: 50-60 Hz.
- POTENZA ASSORBITA: 180VA.
- FUSIBILI DI RETE: 2 x 1,6A ritardati.
- NUMERO SETTORI: 6.
- VISUALIZZAZIONE: LCD retroilluminato.
- INDICATORE DELLA PRESSIONE EROGATA.
- REGOLAZIONE PRESSIONE: da 0 a 160 mmHg.
- TEMPORIZZATORE: variabile da 5 a 60 min.
- SEGNALAZIONE ACUSTICA di fine trattamento.
- PORTATA D'ARIA DEL COMPRESSORE: 20 lt/min.
- PRESSIONE EROGATA DAL COMPRESSORE: max.3Atm.

• APPLICATORI E ACCESSORI DISPONIBILI:

- Gambale a sei settori
- Coppia gambali a sei settori
- Bracciale a sei settori
- Coppia bracciali a sei settori
- Set di duplicazione a sei uscite
- Gambale a quattro settori
- Coppia gambali a quattro settori
- Set di duplicazione a quattro uscite
- Fascia addominale a due settori
- Set sdoppiatore per fascia addominale a due settori

- Marcatura CE : apparecchiatura conforme alle disposizioni contenute nelle Direttive 93/42/CEE e 89/336/CEE.

TECHNICAL FEATURES:

- MODEL: LINFOPRESS STUDIO.
- COMMERCIAL CLASSIFICATION: instrument for pressure therapy.
- TECHNICAL CLASSIFICATION: medical device, Class I Type BF.
- MEDICAL DEVICE CLASS: IIa (93/42/EEC directive).
- REFERENCES STANDARDS: EN 60601-1 (IEC 601-1), EN 60601-1-2 (IEC 601-1-2), EN 60601-1-4 (IEC 601-1-4).
- GENERATOR'S SIZE: 208 x 306 x 130 mm.
- WEIGHT: 3,7 Kg.
- POWER SUPPLY VOLTAGE: ~ 230V single phase (~ 115V upon request).
- LINE FREQUENCY: 50-60 Hz.
- POWER CONSUMPTION: 180VA.
- LINE FUSES: 2 x 1,6A slow.
- NUMBER OF SECTORS: 6.
- DISPLAY: backlit LCD.
- OUTPUT PRESSURE INDICATOR.
- PRESSURE REGULATION: from 0 to 160 mmHg.
- TIMING: ranging 5 to 60 min.
- ACOUSTIC SIGNAL at end of treatment.
- AIR COMPRESSOR CAPACITY: 20 lt/min.
- SUPPLIED PRESSURE: max.3Atm.

• APPLICATORS AND ACCESSORIES:

- Leg strap six sectors
- Pair of legs strap six sectors
- Arm strap six sectors
- Pair of arms strap six sectors
- Six-outlet duplication set
- Leg strap four sectors
- Pair of legs strap four sectors
- Four-outlet duplication set
- Two sectors abdominal strap
- Splitter set for two sectors abdominal strap

- CE Certified: this unit fully complies to specifications given by the European Community under 93/42/EEC e 89/336/EEC Directives.

fisioline[®]
biomedical instrumentation

CERT. 9120. FISI
CSQ
UNI EN ISO
9002

CERT. 9124. FISI
CSQ
MED
UNI CEI EN
46002

ISO 9001
CERTIFIED
MANAGEMENT SYSTEM

FISIOLINE s.n.c.

Borgata Molino, 29 - 12060 VERDUNO (CUNEO) - ITALY

Tel. +39 0172 470432 - +39 0172 470433

Fax +39 0172 470891

<http://www.fisioline.com> - e-mail: fisioline@fisioline.com



Le apparecchiature FISIOLINE[®] sono assicurate per la responsabilità civile prodotti dalla SAI.

Dato l'evolversi della tecnologia ed il continuo aggiornamento della produzione, le caratteristiche tecniche e dimensionali delle apparecchiature descritte nel presente catalogo possono subire variazioni.

The technical features and sizes of the appliances described herein are subject to modification, based on technological evolution and on the constant improvement of our production.

LINFOPRESS STUDIO



fisioline[®]
biomedical instrumentation

LINFOPRESS STUDIO

Linfopress Studio è l'ultima novità nell'ambito delle pressoterapie sequenziali.

Questo tipo di apparecchiature, utilizzate da decenni in ambito medico e fisioterapico, consente di intervenire sull'utilizzatore in modo fisiologico, dove sia necessario un aiuto o un costante trattamento per problemi dovuti a cattivo funzionamento del circolo linfatico o venoso.

Linfopress Studio è stata progettata e realizzata per soddisfare le esigenze del professionista in ambito medico e fisioterapico: l'accattivante design, le ridotte dimensioni e la semplicità d'uso rendono Linfopress Studio particolarmente idonea per trattamenti sia in ambito ambulatoriale che domiciliare.

L'apparecchio adotta un potente compressore che consente di ottenere un ciclo di gonfiaggio in soli 30 secondi con una precisa regolazione, impostabile dall'operatore, del tempo di trattamento da 5 a 60 min. e della pressione da 0 ÷ 160 mmHg; entrambi i parametri sono visualizzati sull'ampio display retroilluminato.

Il ciclo di gonfiaggio avviene in modo sequenziale su sei settori differenti del gambale o del bracciale con sistema di gonfiaggio a settori sovrapposti. Questo sistema di gonfiaggio è particolarmente indicato in quanto non permette il crearsi di spazi con vuoti di pressione tra un settore e l'altro e il massaggio che si ottiene è più completo, uniforme ed efficace.

I gambali e i bracciali di **Linfopress Studio** sono realizzati in uno speciale tessuto plastificato, molto resistente e morbido, caratteristiche importanti per non creare arrossamenti cutanei.

L'apparecchio può pilotare un singolo applicatore o una coppia di applicatori tramite gli appositi sdoppiatori; con i gambali, mediante un collegamento aggiuntivo al settore inguinale, è possibile utilizzare una speciale fascia addominale a due settori.

Il funzionamento di **Linfopress Studio** è molto semplice: dopo aver indossato il/i gambale/i o il/i bracciale/i si avvia l'apparecchio azionando l'interruttore di alimentazione: sul display a cristalli liquidi compariranno i parametri impostabili dall'operatore.



Il ciclo di trattamento consiste nel gonfiaggio in successione dei sei settori in un tempo di 25 sec. e di 5 sec. di sgonfiaggio. Tale ciclo viene ripetuto per il tempo precedentemente impostato al termine del quale un segnalatore acustico avviserà l'operatore.

La pressione di trattamento nei vari settori viene regolata dall'operatore mediante la manopola posta sopra il pannello frontale dell'apparecchio.

Linfopress Studio agisce sulle stasi venose e linfatiche, operando un massaggio omogeneo e costante; è utile nel trattamento di linfedemi ed edemi di varia natura; si rivela inoltre indicata per ottenere un defaticamento dopo uno sforzo fisico protratto nella pratica sportiva e nel combattere gli inestetismi della cellulite.



ACCESSORIO OPZIONALE:
Carrello DINAMICO.
OPTIONAL ACCESSORY:
Trolley DINAMICO.

FUNZIONAMENTO SEQUENZIALE

Il trattamento inizia con il gonfiaggio del primo settore (Fase 1) fino al raggiungimento della pressione impostata dall'operatore seguita dal gonfiaggio del secondo settore (Fase 2). Quando la fase 2 giunge a regime il sistema passa alla Fase 3 e così via sino all'ultima fase.

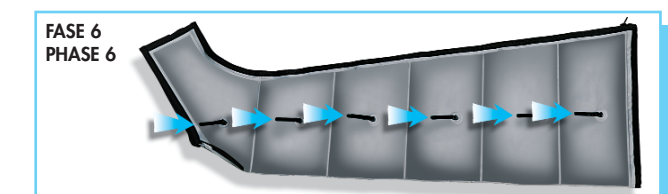
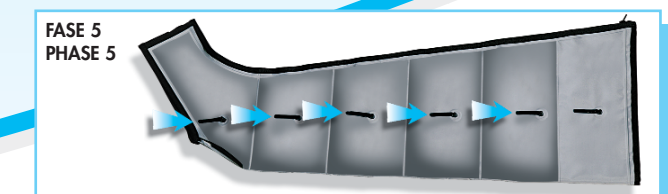
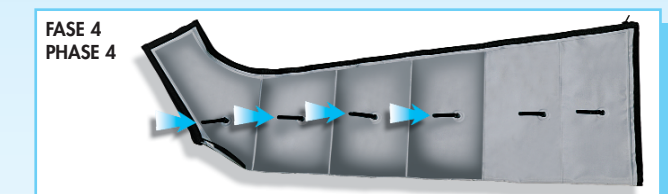
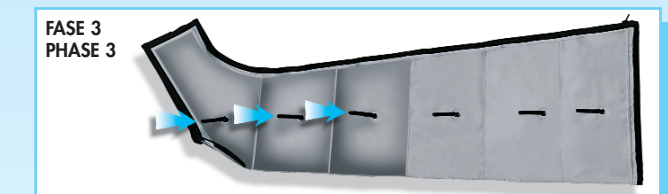
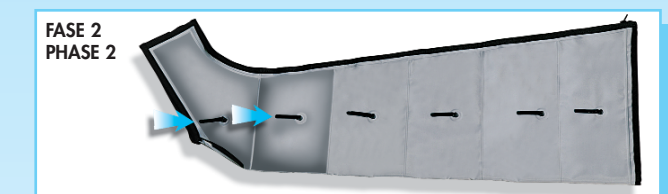
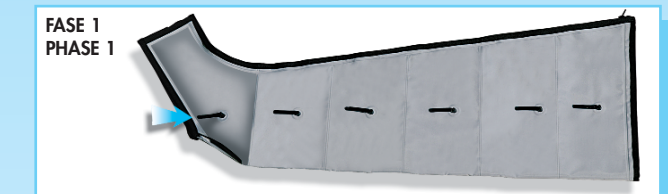
Ad ultimazione della successione avviene lo sgonfiaggio di tutti i settori (Fase 7).

SEQUENTIAL OPERATION

The treatment starts when the first sector inflates (Phase 1) until the pressure previously set by the operator is reached.

Then, the second sector inflates (Phase 2). Once Phase 2 reaches its steady state, the system reaches Phase 3 and so on until the last phase is reached.

Once all the sectors have been inflated, then they start to deflate (Phase 7).



Linfopress Studio is the last novelty in sequential pressotherapy.

This type of appliances that have been used for years for medical and physiotherapy, allows to act physiologically, wherever help for problems due to an incorrect functioning of the lymphatic or venous system is needed.

Linfopress Studio has been designed and realized to comply with professional requirements for medical and physiotherapy applications: the attractive design, compact size and ease of use makes Linfopress Studio suitable for treatments both in an ambulatory and at home.

The appliance adopts a powerful compressor which allows to obtain a 30 second inflating cycle with the possibility for the operator to adjust the treatment time from 5 to 60 min. and to adjust the pressure precisely from 0 ÷ 160 mmHg; both parameters are displayed on a large backlit screen.

The inflating cycle takes place sequentially on six different sectors of the leg and the arm strap with overlapped sector inflating system. This inflating system is particularly interesting in that it does not let any vacuum spaces build between the sectors and the massage obtained is complete, uniform and effective.

Legs and arms strap of **Linfopress Studio** are made of a special plastic material, extremely resistant and very soft, in order to avoid rubescence.

The appliance can pilot a single applicator or two applicators by the specific splitters; the leg straps allow to use a special two-sectors abdominal strap by means of an extra connection to the inguinal sector.

Linfopress Studio works in a very easy way. After applying the leg or the arm strap, start the appliance by pressing the power supply switch. The LC display will prompt the parameters the operator can set.

The treatment cycle consists in inflating the six sectors one after the other with 25 seconds' time and 5 seconds' deflating. The cycle is repeated for the time set in advance at the end of which an acoustic signal will be released. The treatment pressure in the various sectors is adjusted by the operator by acting on the knob on the front panel.

Linfopress Studio permits to act on venostasis and limphostasis, with a homogeneous and constant massage; it is useful in treating lymphoedemas and various kind of oedema; furthermore it is suitable for short run after a long physical effort in sport and to fight against the blemishes of cellulitis.

fisioline
biomedical instrumentation