

**DIVAMED**



**INTELLIGENTEMENTE ELEVA IL TUO BUSINESS**  
*Smartly improves your business*

**EURTRONIX**  
SOLUZIONI PER L'INNOVAZIONE

## **DIVAMED Press Touch** **L'alleato intelligente del tuo business**

Con DIVAMED Press Touch potrai offrire alla tua clientela un programma completo e personalizzato per il trattamento degli inestetismi cutanei dovuti alla stasi linfatica. Di semplice e veloce utilizzo DIVAMED Press Touch rappresenta una risorsa in più al servizio del tuo centro di bellezza.

### **focus: cos'è la pressoterapia?**

La pressoterapia per il trattamento del linfedema è stata proposta sin dalla fine degli anni '50. L'effetto si basa su un'azione fisica che agisce sulla circolazione venosa e linfatica rendendola più efficiente e migliorando di conseguenza gli inestetismi di più frequente riscontro. La pressione non viene esercitata contemporaneamente su tutta la superficie coperta dai gambali, ma secondo una sequenza centripeta e ciclica che è quella seguita dal sangue venoso e dalla linfa, dai piedi verso il bacino. Attraverso pressioni dosate ai tessuti, viene facilitato il drenaggio del liquido interstiziale e dei soluti che vi si trovano, stimolando anche la circolazione venosa e liberando l'ambiente extracellulare dalle scorie che le cellule costantemente vi riversano.

### **Le azioni della pressoterapia**

- Linfodrenaggio e Sgonfiamento;
- Miglioramento del tono della cute;
- Trattamento della cellulite ai diversi stadi;
- Riattivazione del metabolismo;
- Miglioramento della circolazione veno-linfatica;
- Trattamento della sindrome delle gambe stanche;
- Trattamento di accumuli adiposi localizzati e diffusi;
- Trattamento di edemi localizzati e diffusi.

## **DIVAMED Press Touch** **Your smart business partner**

With DIVAMED Press Touch you can offer to your customers a complete and customized program for the skin blemishes treatment caused by lymphatic stasis. Very easy and quick to use DIVAMED Press Touch will be in service of your beauty centre.

### **focus: What is Pressotherapy?**

Pressotherapy for the treatment of lymphoedema has been proposed since 1950. The effect is based on a physical action that acts on the venous and lymphatic circulation making it more efficient and consequently improving the more frequent blemishes. The pressure is not exercised at the same time on all body surface covered by the leggings, but according to the centripetal sequence followed by the venous blood and the lymph, i.e. from feet to pelvis. The interstitial cells' fluid and his solutes are drained by balanced pressure to the tissues. Therefore blood circulation is stimulated and the extracellular environment is free from waste.

### **Pressotherapy actions**

- Lymphodrainage;
- Improving of the skin tone;
- Treatment of Cellulite to different stages;
- Metabolism reactivation;
- Improving of the venous- lymphatic circulation;
- Treatment of Tired- legs syndrome;
- Treatment of Build- up of localised fat;
- Treatment of Oedemas localised and spread.



① **Programmi** *Some Programs*



② **Personalizzazione**  
**Customized**



③ **Chiavetta USB** **USB pen**



④ **Interfaccia touch screen intuitiva**  
**Touch Screen Intuitive interface**



⑤ **Sfigmomanometro**  
**Sphygmomanometer**



⑥ **Pulsante di Sicurezza**  
**Safety Button**

## DIVAMED Press Touch

### L'innovazione al servizio del tuo centro

La nuova **Pressoterapia Press Touch a 8 settori indipendenti** è il risultato della fusione tra le conoscenze medico scientifiche disponibili con quelle delle tecnologie elettroniche e meccaniche più avanzate.

### Vasta scelta di programmi ①

Dotata di **55 programmi** controllati a MICROPROCESSORE ARM a 32 bit, DIVAMED Press Touch è in grado di gestire i rivoluzionari algoritmi appositamente elaborati da Eurtronik sulla base delle problematiche da trattare, variando in tempo reale sia la pressione che la frequenza di gonfiaggio degli 8 settori secondo i dettami medici.

### Diagnosi personalizzata ②

Grazie all'inserimento dei dati clinici, quali le caratteristiche fisiche e fisiologiche, patologiche e motorie relative alla cliente, **DIVAMED Press Touch è in grado di formulare una diagnosi accurata** finalizzata al trattamento degli inestetismi riconducibili alla circolazione venosa e linfatica. A partire dai 55 programmi base, grazie alla capacità analitica dell'algoritmo Eurtronik DIVAMED Press Touch ne sviluppa un numero infinito, ad hoc per ogni persona da trattare.

### Set up più veloci e upgrade gratuiti con la chiavetta USB ③

I dati inseriti vengono salvati su una **CHIAVETTA USB** capace di contenere fino a 500 nominativi. Tale archivio rappresenta il filo conduttore dell'intero ciclo di trattamenti. Di volta in volta viene mostrato lo stato di avanzamento tra sedute già fatte e quelle ancora da eseguire, consentendo un rapidissimo controllo della situazione. Grazie alla penna USB è inoltre possibile redigere il calendario dei trattamenti per ogni cliente e l'agenda degli appuntamenti del centro estetico. Inoltre consente di aggiornare il firmware della macchina senza l'intervento di uno specialista ogni qualvolta Eurtronik rilascia nuovi programmi. **L'aggiornamento è gratuito.**

### Interfaccia utente intuitiva ④

Con **DIVAMED Press Touch** potrai mettere a disposizione del tuo personale una macchina semplice e veloce da usare grazie all'interfaccia utente, costituita da un display touch screen a colori, studiata per guidarti nell'impostazione (set up) dei trattamenti.

DIVAMED Press Touch genera automaticamente la diagnosi personalizzata per ogni cliente, ma l'operatore può anche selezionare singoli trattamenti, facendo fede sulla propria esperienza, sempre coadiuvato dall'algoritmo Eurtronik.

### Più sicurezza per te e la tua clientela ⑤-⑥

DIVAMED Press Touch ha in dotazione uno **sfigmomanometro elettronico** per la misurazione della pressione arteriosa, in modo da eseguire un trattamento SICURO ed EFFICACE, secondo i criteri scientifici.

DIVAMED Press Touch dispone anche di un **pulsante di sicurezza**, per garantire la massima tranquillità del cliente durante il trattamento senza coinvolgere l'operatore.

### Garanzia della privacy

DIVAMED Press Touch è progettata per rispettare la **privacy (secondo D.L. 196/03) dei soggetti che effettuano il trattamento.** Infatti, in sostituzione dei dati sensibili, si digitano nel database solo dati in codice alfanumerico criptati.

## DIVAMED Press Touch

### Innovation for your beauty centre

The new **Pressotherapy DIVAMED Press Touch with 8 independent sectors** is the fusion between available medical science knowledge and the most advanced electronic and mechanical technologies.

### A wide selection of programs ①

DIVAMED Press Touch is provided by **55 developed programs** controlled by a ARM 32 bit microprocessor able to manage the revolutionary algorithm elaborated by Eurtronik, based on problems to treat, changing in real time the 8 sectors' pressure and the frequency according to the medical dictates.

### Customized diagnosis ②

The careful **customized diagnosis** finalized for blemishes treatments referring to venous and lymphatic system, is the result of the analysis that Eurtronik's algorithm takes out from the comparison with the personal data of the client, like his physical, physiological, pathological and blood circulation characteristics. Thanks to Eurtronik's analytic algorithm and starting from its 55 base programs, DIVAMED Press Touch develops countless programs, made for each person to care.

### Faster set up and free updates by USB pen ③

After the loading of all the patient's data, these data are saved on an **USB PEN** able to contains 500 clients. . That archive represents the entire treatments cycle central core. The device shows automatically the progress report resulting from the treatments already done and the ones not yet done permitting a very quick control of situation; in addition thanks to USB pen, it is possible to compile client's treatment's calendar, and beauty centre's agenda.

Moreover every time Eurtronik releases new programs USB pen let to update DIVAMED Press Touch's firmware without technical service. **The update is free.**

### Intuitive interface ④

With **DIVAMED Press Touch** you can make available for your staff **easy and fast device to manage, thanks to an intuitive interface, with a polychromatic touch screen display, studied to drive you in the treatments set up.**

DIVAMED Press Touch automatically generates customized diagnosis, but it gives also the possibility possibility to select a single treatment, basically on his own experience, but with Eurtronik's algorithm assistance.

### More security for your customers ⑤-⑥

DIVAMED Press Touch is provided with an **electronic Sphygmomanometer** checking arterial blood pressure and performing safe and effective treatments, compliant with scientific criteria.

DIVAMED Press Touch is also provided with a **SAFETY BUTTON**, to guarantee the maximum safety for the client during the treatment, without the user intervention.

### Privacy guarantee

DIVAMED Press Touch is programmed to respect the **customers privacy:** Instead of inserting personal details only encrypt data alphanumeric code are to be key in.

## DIVAMED ORGANIZER

### L'agenda del tuo centro estetico

DIVAMED ORGANIZER, è un software in dotazione da installare su un personal computer con sistema operativo Windows, che utilizzando i dati già presenti sulla chiavetta USB crea automaticamente un'agenda di lavoro.

**Rappresenta un moderno utilissimo strumento** sia per la gestione degli appuntamenti presso il centro estetico che come memorandum del calendario dei trattamenti per il cliente.

**DIVAMED ORGANIZER è un'agenda interattiva e dinamica**, dove è possibile quotidianamente e settimanalmente verificare in automatico il carico di lavoro del centro, e rilasciare un pratico memorandum stampato alla cliente sugli appuntamenti, valorizzando così in modo ineccepibile il prestigio, l'organizzazione e la professionalità della propria attività.

**Il memorandum cliente è facilmente personalizzabile** con il proprio logo aziendale, come da esempio sotto riportato.

## DIVAMED ORGANIZER




### Your beauty centre agenda

*DIVAMED ORGANIZER, is a provided software to install in a Windows compatible personal computer. By using USB data it automatically generates a working agenda.*

*It represents a modern useful instrument, both for your beauty centre appointments management, both like a customer treatments' calendar memorandum.*

*Therefore DIVAMED ORGANIZER is an interactive and dynamic agenda, where a weekly and daily check of the beauty centre workload is automatically ready, with an useful printed memorandum of customers appointments to deliver. This feature improves own business' prestige, organization and professional skills.*

*Customers memorandum is also easily customized with own company logo, like the below example.*

	<b>CENTRO DIVAMED (Medical and Beauty)</b> Via G. Di Vittorio 16/D 40013, Castel Maggiore (BO) Tel. 051 703284 / Fax 051 700904 e-mail: <a href="mailto:divamed@eurtronik.it">divamed@eurtronik.it</a> Sito Web: <a href="http://www.eurtronik.it/presoterapia.html">www.eurtronik.it/presoterapia.html</a>		
<b>Cliente:</b> AAAAAAAA	<b>Attività Fisica:</b> sedentaria	<b>BODY SIZE</b>	
<b>Peso:</b> 60 Kg	<b>Vene Evidenti:</b> evidenti	<b>Waistline:</b> 75 cm	
<b>Trattamenti:</b> 12	<b>Localizzazione:</b> totale	<b>Hips:</b> 90 cm	
<b>Sedute:</b> 12	<b>Problematica:</b> cellulite fibrosa	<b>Thighs:</b> 55 cm	
<b>1</b>	<b>RITENZIONE IDRICA Totale</b> Martedì 8 Marzo 2011 Ore ____	<b>5</b>	<b>WATER RETENTION Multiwave</b> Tuesday 22 March 2011 Hours ____
<b>2</b>	<b>RITENZIONE IDRICA Totale</b> Venerdì 11 Marzo 2011 Ore ____	<b>6</b>	<b>FAT Total</b> Thursday 24 March 2011 Hours ____
<b>3</b>	<b>GAMBE PESANTI Totale</b> Martedì 15 Marzo 2011 Ore ____	<b>7</b>	<b>LYMPHATIC DRAINAGE Total</b> Thursday 31 March 2011 Hours ____
<b>4</b>	<b>ADIPE Totale</b> Venerdì 18 Marzo 2011 Ore ____	<b>8</b>	<b>FAT Total</b> Thursday 6 April 2011 Hours ____
			
<b>Complimenti per aver scelto DIVAMED, l'alleato intelligente del tuo benessere</b> <i>Compliments on choosing DIVAMED, your smart wellness</i>			

## **DIVAMED Press Touch KIT POINT**

Il Kit Point a **8 SETTORI INDIPENDENTI** è costituito da Stivaletti, Gambali, Fascia addome, e Fascia glutei/fianchi con annessi i pressori inguinali, fondamentali per evitare l'accumulo dei liquidi stimolandone i linfonodi presenti in quelle zone.

### **Tessuti Kit Point: qualità made in Italy**

Viene utilizzato Nylon 210/D, largamente impiegato nelle incubatrici ospedaliere. Sono prelavati, anallergici, antimicotici e aseptici; il rivestimento interno è di poliuretano atossico in classe M3 antibatterico, antimicotico e rispondente alle specifiche antifiamma FR. Le vesciche sono invece in poliuretano PU39 saldate ad alta frequenza con trattamento antimicotico e antibatterico.

Il marsupio è stato studiato con apposite tasche per contenere e riporre ordinatamente tutti gli elementi costitutivi. Una volta ripiegato va riposto nella comoda valigia in dotazione.

### **CARATTERISTICHE DIVAMED Press Touch Maggiore controllo**

La pressione di ogni vescica è elettronicamente controllata da un sensore (per un totale di 9 sensori), che oltre a misurare il livello preimpostato per ogni settore, consente di variarlo durante il trattamento senza interrompere lo stesso. Permette inoltre di segnalare all'utente le vesciche danneggiate.



### **Maggiore durata dei tubi pneumatici**

I TUBI di gonfiaggio delle vesciche sono stati appositamente progettati e costruiti con speciale materiale plastico per eliminare L'EFFETTO MEMORIA: quando vengono piegati non si deformano ma tornano sempre nella posizione originale.



### **Incredibile silenziosità**

L'aria viene convogliata da un COMPRESSORE opportunamente silenziato e ammortizzato in modo da garantire un alto comfort durante il trattamento. Il convogliamento dell'aria ai settori di gonfiaggio viene realizzato da due gruppi di VALVOLE ROTANTI in alternativa alle classiche elettrovalvole notoriamente rumorose.



### **Bello da vedere, pratico da usare**

Il collegamento tra la macchina ed il kit point è realizzato da un connettore appositamente costruito che raggruppa in modo razionale i tubi di collegamento. Inoltre è dotato di un sensore che avvisa l'operatore qualora la connessione alla macchina non sia stata eseguita in maniera corretta.



### **Maggiore igienicità e conservazione delle vesciche**

L'aria che arriva al compressore in aspirazione dall'esterno viene **RIPULITA** dalle impurità e micro-polveri attraverso un apposito **filtro di aspirazione** mentre, quella inviata alle vesciche, viene deumidificata da un **filtro anti-umidità** posti e visibili sul retro della macchina.



Sensore connettore, filtri micro-polveri e umidità.  
Connector's sensor, micro-dust, anti-humidity filter

## **DIVAMED Press Touch KIT POINT**

Kit Point with 8 **INDEPENDENT SECTORS** is formed by Ankle-boots, Leggings, Abdomen band, Buttocks and hips band with also the inguinal air bands to avoid liquid accumulation by stimulating relative lymph nodes.

### **Kit point materials, made in Italy quality**

Is used Nylon 210/D, employed for the hospital incubators. They are prewashed, hypoallergenic, antifungal and aseptic. Moreover the internal covering is made in aseptic, anti bacterial, antifungal polyurethane M3, responding to the FR specifics. The air bladders are in polyurethane PU39 welded with high frequency with antifungal and antibacterial treatment.

The bag has been studied with apposite pockets to contain and to shelve all the constitutive elements. Once folded it is placed in the handy case supplied.

### **DIVAMED Press Touch FEATURES More controls**

Every air bladder pressure is electronically controlling by a sensor (for a total of 9 sensors) that, together with measuring the preset level for each sector, allows to change during treatments without stopping it. It also let to report to user the damaged air bladders.

### **A longer pumping tubes duration**

The PUMPING TUBES of the air bladders has been especially designed and constructed with a special plastic material to eliminate the "memory effect" that is, if they are folded up, their form does not change and return to the initial position besides.

### **Incredibly silent**

The air is fed by a compressor properly silenced and cushioned to ensure an high comfort during treatment. The flow of air to the inflation sectors is realized by two sets of rotating valves as an alternative to traditional solenoid notoriously noisy.

### **Nice to see, handy to use**

The connection between the device and kit point is made from a specially constructed connector which includes rationally every connection tubes. It also is provided with a sensor that alerts the operator if the device connection has not been completed correctly.

### **Improved air bladders' hygiene and preservation**

The AIR that arrives to the device in aspiration from the external is **CLEANED UP** from impurities and micro-dusts by a specific aspiration filter while, the one sent to the air bladders is dehumidified by an **anti-humidity filter**, placed on the back of the device.

## DIVAMED Press Touch Scheda Tecnica

### L'apparecchiatura è composta da:

- 1 Apparecchiatura DIVAMED Press Touch con **display TFT con touch screen 2,8", e penna touch;**
- 1 Valigia con kit point;
- 1 Pen drive USB;
- 1 Sfigmomanometro;
- 1 Pulsante di sicurezza e 1 cavo di alimentazione;
- 1 DIVAMED Software Organizer, Windows compatibile.

### Optional:

- Pantaloni in TNT (confezione da 10 pezzi cd.);
- Gambali in cartene (confezione da 10 pezzi cd.);
- Creme professionali pre e post trattamento.
- Kit Point per il trattamento degli arti superiori.

Peso DIVAMED: 8 Kg, Dim.: L 380 x P 450 x H 250 mm  
Peso Valigia: 4 Kg, Dim.: L 580 x H 490 x P 150 mm

L'apparecchiatura rispetta le attuali prescrizioni di legge in relazione alle direttive (2004/108/CE: Compatibilità Elettromagnetica (EMC) e 2006/95/CE: Bassa Tensione) finalizzate alla MARCATURA **CE**

Disponibile anche in versione con **CE MEDICALE (2007/47/CEE).**

## DIVAMED Press Touch Technical Specification

### The device consists of:

- 1 DIVAMED Press Touch device with **TFT display touch screen 2,8" and touch pen;**
- 1 case with Kit Point;
- 1 USB pen drive;
- 1 Sphygmomanometer;
- 1 Safety button and 1 Cable of supply;
- 1 DIVAMED Software Organizer, Windows compatible.

### Optional:

- TNT trousers (10 pcs.);
- Cartene bootlegs (10 pcs.);
- Cosmetic cream for pre-post treatment;
- Kit Point for the treatment of arms.

Weight DIVAMED : 8 Kg, Dim. : L380 x P450 x H 250 mm;  
Weight case: 4 Kg, Dimensions: L580 x P490 x H 150 mm

The device respects the actual laws related to the two directives aimed at the **CE** signature: 2004/108/CE: electromagnetic compatibility (EMC); 2006/95/CE : low tension.

Available CE Mark MEDICAL device (2007/47/CEE).

### DIVAMED Press Touch



### Kit Point a 8 settori indipendenti 8 independent sectors Kit Point



Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Ultima data di pubblicazione Marzo 2009 ©  
The informations contained in this document are subject to change without notice. Last date of publication in March 2009 ©