

PRESSO XL DIGITAL PREMIUM

Apparecchiatura professionale di estetica 3 in 1: pressoterapia a 20 camere, infrarossi lontani ed elettrostimolazione, con schermo touch — Modello ID-PRESOT18



Pressoterapia digitale

20 camere · 10 uscite (0-9) · 4 modalità · pressione regolabile



Infrarossi lontani

5 zone di riscaldamento · temperatura regolabile per zona



Elettrostimolazione

5 uscite · 10 elettrodi · 4 programmi da 10 a 40 Hz



Tuta modulare

Piedi · gambe · vita · braccia, con moduli indipendenti

Indice

PRESSO XL DIGITAL PREMIUM · Manuale di istruzioni

01	Informazioni generali	03
02	Principi di funzionamento	05
03	Applicazioni estetiche	07
04	Controindicazioni	08
05	Norme di sicurezza	10
06	Descrizione dell'apparecchiatura	12
07	Installazione e collegamento	17
08	Funzionamento	19
09	Protocollo di trattamento	25
10	Posizionamento degli elettrodi	27
11	Le sedute	29
12	Precauzioni durante il trattamento	30
13	Pulizia e manutenzione	31
14	Risoluzione dei problemi	33
15	Specifiche tecniche	34
16	Garanzia e assistenza tecnica	36
17	Smaltimento dell'apparecchiatura e dell'imballo	39
A	Valutazione preliminare e consenso informato	40
B	Registro delle sedute	43
C	Guida rapida di cabina	44
D	Indice delle figure	45

01 INFORMAZIONI GENERALI

Il PRESSO XL DIGITAL PREMIUM (codice ID-PRESOT18) è un'apparecchiatura professionale 3 in 1 che unisce pressoterapia sequenziale a camere d'aria, calore a infrarossi lontani ed elettrostimolazione a bassa frequenza (ginnastica passiva) in un'unica piattaforma con tuta corporea modulare e comando tramite schermo touch.

Descrizione dell'apparecchiatura

Il sistema è composto da un'unità principale verticale su ruote, con schermo digitale touch a colori, e da una tuta modulare formata da pezzi indipendenti per piedi, gambe, vita e braccia, oltre a un telo di base per il lettino e a una borsa per organizzare tubi e cavi. L'unità gestisce tre tecnologie che possono essere applicate in modo combinato o indipendente:

- **Pressoterapia:** 20 camere d'aria distribuite tra i moduli della tuta, con 10 uscite numerate da 0 a 9, quattro modalità di riempimento, tempo di gonfiaggio regolabile su ogni uscita e livello di pressione regolabile.
- **Infrarossi lontani:** cinque zone di riscaldamento integrate nella tuta (braccia, vita e gambe) con temperatura e tempo regolabili in modo indipendente in ciascuna zona.
- **Elettrostimolazione:** cinque uscite indipendenti con dieci elettrodi a placca, quattro programmi preimpostati da 10 a 40 Hz e intensità regolabile su ogni uscita.

Uso previsto e utilizzatori

L'apparecchiatura è destinata a professionisti dell'estetica e del benessere in cabina (centri estetici e spa). Deve essere utilizzata esclusivamente da personale formato al suo impiego, dopo la lettura completa di questo manuale. Non è destinata all'uso domestico senza supervisione professionale. Il PRESSO XL DIGITAL PREMIUM ha una finalità esclusivamente estetica e di benessere: non è un dispositivo medico e non è destinato alla prevenzione, alla diagnosi o al trattamento di alcuna patologia.

NOTA

Questa apparecchiatura non sostituisce la valutazione di un professionista sanitario. In presenza di qualsiasi patologia, trattamento medico in corso o dubbio sull'idoneità del trattamento, richiedere un'autorizzazione medica preventiva prima di applicare una qualsiasi delle funzioni.

Simboli utilizzati in questo manuale

Nel documento vengono utilizzati tre livelli di avviso. Rispettarli in ogni momento:

SIMBOLO	SIGNIFICATO
PERICOLO	Rischio per la sicurezza delle persone o di grave danno all'apparecchiatura. Il mancato rispetto può provocare lesioni.
ATTENZIONE	Situazione che può compromettere il risultato del trattamento o la vita utile dell'apparecchiatura.
NOTA	Informazione complementare o raccomandazione di buone pratiche.

02 PRINCIPI DI FUNZIONAMENTO

2.1 La pressoterapia estetica

La pressoterapia è una tecnica di estetica professionale basata sulla compressione pneumatica controllata. La tuta incorpora camere d'aria indipendenti che si gonfiano e si sgonfiano seguendo cicli programmati di compressione e decompressione: la pressione avanza in modo ordinato dalle zone più lontane dal tronco verso la vita, secondo la modalità di riempimento selezionata sullo schermo.

Questo massaggio a compressione sequenziale attiva la circolazione di ritorno e favorisce il movimento dei liquidi trattenuti, con una sensazione immediata di leggerezza, soprattutto nelle gambe. Il livello di pressione, il tempo di gonfiaggio di ogni camera e il percorso della sequenza sono regolabili, in modo che l'intensità del massaggio si adatti alla sensibilità e all'obiettivo di ogni cliente.

In cabina, la pressoterapia si utilizza con finalità esclusivamente estetiche e di benessere: sensazione di gambe stanche, ritenzione occasionale di liquidi, supporto ai programmi anticellulite e di rimodellamento della silhouette, e come complemento che potenzia il risultato di altri trattamenti corpo e dei cosmetici applicati.

2.2 Calore a infrarossi lontani

I moduli della tuta incorporano circuiti di resistenze che emettono calore radiante secco. Questo calore innalza in modo dolce e controllato la temperatura della zona trattata, attiva la circolazione superficiale e prepara il tessuto alle fasi successive del protocollo.

Il calore rilassa la muscolatura, offre una sensazione generale di riposo e favorisce lo sfruttamento dei prodotti cosmetici applicati prima della seduta. Ognuna delle cinque zone si regola separatamente, il che consente di applicare calore solo dove il protocollo lo richiede.

2.3 Elettrostimolazione a bassa frequenza

Il principio dell'elettrostimolazione è semplice e rispetta il funzionamento naturale del corpo: gli impulsi elettrici a bassa frequenza riproducono il segnale che il cervello invia attraverso le fibre nervose quando ordina una contrazione. Il muscolo non distingue tra una contrazione volontaria e una contrazione indotta dall'apparecchiatura, ed è per questo che tale tecnica è nota come ginnastica passiva.

Applicati mediante elettrodi a placca sui punti motori, gli impulsi generano sequenze di contrazione e rilassamento che tonificano la muscolatura, attivano la zona trattata e contribuiscono ai programmi di rimodellamento corporeo e di rassodamento, con particolare resa su cosce, glutei, addome e braccia.

Durante la seduta il cliente percepisce un leggero formicolio accompagnato dalla contrazione del muscolo. Alle frequenze basse la sensazione è appena percettibile; nei programmi di tonificazione la contrazione è più marcata, sempre entro il campo di comfort indicato dal cliente stesso.

2.4 Effetti combinati

- **Rimodellamento della silhouette:** la combinazione di pressione sequenziale, calore e lavoro muscolare passivo è orientata ai programmi di riduzione del volume e di miglioramento dell'aspetto della cellulite.

- **Rassodamento:** la stimolazione delle terminazioni sensoriali dell'epidermide contribuisce a un aspetto della pelle più liscio ed elastico.
- **Rilassamento e benessere:** il massaggio ad aria e il calore radiante scaricano la muscolatura e offrono una sensazione generale di riposo e di gambe leggere.
- **Sinergia con i cosmetici:** il calore e l'attivazione della zona favoriscono lo sfruttamento dei prodotti applicati prima della seduta.

03 APPLICAZIONI ESTETICHE

Il PRESSO XL DIGITAL PREMIUM è stato progettato per l'utilizzo in cabina con una finalità esclusivamente estetica e di benessere. Le sue principali applicazioni sono:

- Sensazione di gambe stanche e pesanti a fine giornata
- Ritenzione occasionale di liquidi
- Miglioramento dell'aspetto della cellulite e della pelle a buccia d'arancia
- Programmi di rimodellamento della silhouette e di riduzione del volume
- Rassodamento e miglioramento dell'aspetto generale della pelle
- Tonificazione muscolare mediante ginnastica passiva
- Sensazione di leggerezza e riposo alle gambe
- Lavoro estetico localizzato su addome, braccia, cosce e gambe
- Preparazione e chiusura di altri trattamenti estetici corpo
- Maggiore sfruttamento dei cosmetici applicati in cabina
- Rilassamento e benessere generale

NOTA

Questa apparecchiatura non è un dispositivo medico e non è destinata alla prevenzione, alla diagnosi né al trattamento di alcuna patologia. Se il cliente presenta una qualsiasi condizione di salute, è in gravidanza o segue un trattamento medico, la valutazione spetta a un professionista sanitario prima della seduta (vedere le controindicazioni della sezione 4).

04 CONTROINDICAZIONI

PERICOLO

Non applicare il trattamento ad alcuna persona che rientri nei casi seguenti. Al minimo dubbio, richiedere una relazione o un'autorizzazione medica scritta prima della prima seduta.

4.1 Controindicazioni assolute

- Tromboflebite o flebotrombosi recenti (trombosi venosa profonda)
- Varici importanti o tortuose
- Infezioni cutanee attive nella zona di trattamento
- Linfangite
- Artrite infiammatoria in fase acuta
- Scompenso cardiocircolatorio
- Disturbi importanti della pressione arteriosa non controllati
- Affezioni cardiache e infarto del miocardio recente
- Neoplasie (processi oncologici attivi, salvo indicazione medica espressa)
- Insufficienza cardiaca, respiratoria o renale importanti
- Infiammazioni acute e processi febbrili o infettivi
- Gravidanza
- Ferite aperte, ustioni, dermatiti o lesioni cutanee nella zona
- Ernia addominale
- Distacco della retina
- Minori di età

4.2 Controindicazioni relative

Richiedono una valutazione individuale e, se del caso, un'autorizzazione medica preventiva; applicare intensità ridotte e mantenere una vigilanza continua:

- Persone sotto trattamento medico o in fase di diagnosi
- Diabete con neuropatia o alterazioni della sensibilità
- Alterazioni della sensibilità cutanea o termica
- Pelle molto sottile o ipersensibile
- Mestruazioni (evitare il lavoro addominale se provoca fastidio)
- Post-operatori senza dimissione medica definitiva
- Fragilità capillare importante o tendenza agli ematomi
- Età avanzata con patologia circolatoria associata

4.3 Specifiche dell'elettrostimolazione

- Portatori di pacemaker, defibrillatori o altri dispositivi elettronici impiantati: **vietato**
- Epilessia
- Processi emorragici
- Non applicare elettrodi sul torace, sulla zona cardiaca, sul seno, sul collo (seno carotideo, laringe) né sulla testa
- Non applicare su zone con impianti metallici (osteosintesi, protesi) situati sotto gli elettrodi

- Non applicare sull'addome in caso di ernia o di chirurgia addominale recente
- Pelle irritata, lesionata o con alterazioni della sensibilità nel punto di posizionamento dell'elettrodo
- Persone ipersensibili o particolarmente nervose: valutare l'opportunità e lavorare a frequenze basse

4.4 Specifiche del calore a infrarossi

- Clienti con problemi circolatori, come le varici: non è consigliabile l'utilizzo di questa funzione
- Alterazioni della sensibilità termica (rischio di ustione senza percezione di calore eccessivo)
- Zone con emorragie o ferite da poco cicatrizzate
- Fotosensibilità o farmaci fotosensibilizzanti: valutare e ridurre la temperatura
- Non applicare calore su zone con infiammazione acuta, processi infettivi o traumi recenti
- Stati febbrili

05 NORME DI SICUREZZA

5.1 Sicurezza elettrica

- Prima di collegare l'apparecchiatura, verificare la tensione indicata sulla targhetta dei dati e collegarla esclusivamente a una presa con messa a terra e tensione corrispondente.
- Non smontare l'apparecchiatura né eseguire operazioni non indicate in queste istruzioni. Tutte le riparazioni devono essere effettuate da personale tecnico autorizzato.
- Il montaggio e lo smontaggio dell'apparecchiatura devono avvenire con l'intervento di personale qualificato.
- Non utilizzare l'apparecchiatura vicino all'acqua né con le mani bagnate. Non versare liquidi sull'unità né sullo schermo.
- Non modificare né alterare i cavi. Non collocare l'apparecchiatura dove qualcuno possa calpestare il cavo di alimentazione o i tubi.
- Non introdurre alcun oggetto all'interno dell'apparecchiatura: rischio di incendio o di scossa elettrica. Se qualcosa entrasse accidentalmente al suo interno, scollegarla e contattare immediatamente il servizio tecnico.
- Estrarre il cavo di alimentazione dalla presa al termine della giornata.
- Collocare l'apparecchiatura su una superficie stabile e bloccare le ruote durante la seduta affinché non possa spostarsi né ribaltarsi.

PERICOLO

Staccare immediatamente la spina dalla presa elettrica se si verifica una delle seguenti situazioni:

- L'apparecchiatura si è bagnata.
 - L'apparecchiatura emana odore di bruciato o produce un rumore anomalo.
 - Il cavo è rotto o deteriorato.
 - L'apparecchiatura presenta rotture o danni visibili.
-

5.2 Sicurezza durante l'uso

- Effettuare sempre un'anamnesi preventiva del cliente ed escludere tutte le controindicazioni della sezione 4.
- Regolare pressione, temperatura e intensità sempre dal meno al più, in base alle sensazioni indicate dal cliente. Il trattamento non deve mai risultare doloroso.
- Mantenere una comunicazione costante con il cliente durante tutta la seduta, in particolare per verificare la sensazione termica degli infrarossi.
- Non lasciare il cliente senza supervisione durante il trattamento.
- Mantenere in pausa le funzioni non utilizzate nella seduta.
- Non attivare la funzione termica con i capi chiusi e senza cliente al loro interno.

- Non selezionare temperature elevate in modo prolungato: la natura della pelle di ogni persona è diversa ed esiste il rischio di ustioni.
- Verificare che il cliente rimanga completamente disteso e che nessun arto resti sospeso o in tensione.

5.3 Igiene

- Utilizzare sempre pantaloni monouso in cellulosa specifici per questo tipo di trattamento, per ogni cliente.
- Quando si applicano cosmetici, avvolgere la zona con pellicola o materiale monouso per evitare il contatto del prodotto con l'interno dei capi.
- Se si utilizzano consumabili non monouso, sterilizzarli correttamente tra un cliente e l'altro.
- Pulire e disinfettare gli elettrodi e le superfici della tuta dopo ogni seduta (vedere la sezione 13).

5.4 Arresto di emergenza

L'unità dispone di un pulsante di arresto di emergenza nella parte superiore. Premerlo in caso di qualsiasi imprevisto per arrestare immediatamente il funzionamento dell'apparecchiatura. Per ripristinarlo, ruotarlo nel senso indicato dalle frecce fino a sbloccarlo; finché resta premuto, l'apparecchiatura non si avvia. Prima di ogni giornata di lavoro verificare che il pulsante sia sbloccato e accessibile, senza oggetti che ne impediscano il raggiungimento durante la seduta.



FIGURA 01 Parte superiore dell'unità: pulsante di arresto di emergenza e serratura adiacente.

06 DESCRIZIONE DELL'APPARECCHIATURA

6.1 Unità principale e schermo touch

L'unità principale è una struttura verticale su ruote che ospita il compressore, l'elettronica di controllo e lo schermo digitale touch a colori collocato nella parte superiore. Tutti i parametri del trattamento si configurano da questo schermo, che dispone di tre aree di lavoro indipendenti accessibili tramite le schede laterali:

- **Pressoterapia (Pressotherapy):** tempo di seduta, modalità di riempimento, livello di pressione, tempo di gonfiaggio di ogni uscita e attivazione o disattivazione di ogni camera.
 - **Infrarossi (Far Infrared):** tempo di seduta, temperatura di ogni zona e attivazione o disattivazione di ogni uscita termica.
 - **E.M.S.:** tempo di seduta, programma di lavoro, intensità di ogni uscita e attivazione o disattivazione di ogni canale.
-



FIGURA 02 Insieme modulare preparato sul lettino, pronto per l'inizio della seduta.

6.2 Collegamenti ed elementi dell'unità

I collegamenti della tuta sono raggruppati sul frontale dell'unità. I connettori di pressoterapia, di elettrostimolazione e degli infrarossi sono diversi tra loro, il che evita errori di montaggio: i tubi dell'aria sono ripartiti in tre connettori multipli numerati 1, 2 e 3, mentre ogni uscita di elettrostimolazione e ogni zona a infrarossi dispone della propria presa.



FIGURA 03 Collegamenti frontali: connettori multipli dei tubi della pressoterapia e prese di elettrostimolazione e infrarossi.

Nella parte posteriore si trovano la ventola di raffreddamento, la targhetta dei dati, l'interruttore magnetotermico che funge da interruttore generale e la presa di corrente, che integra il portafusibili:



FIGURA 04 Parte posteriore dell'unità con gli elementi numerati da 1 a 5.

- ❶

Pulsante di arresto di emergenza, nella parte superiore
- ❷

Ventola di raffreddamento
- ❸

Targhetta dei dati dell'unità
- ❹

Interruttore magnetotermico generale
- ❺

Presa di corrente con portafusibili

6.3 Tuta modulare e accessori

La tuta corporea è composta da pezzi indipendenti realizzati in materiale plastico tipo tela, resistente e facile da pulire tra una seduta e l'altra. Ogni pezzo si collega all'unità mediante tubi dell'aria e cavi degli infrarossi numerati, così da montare soltanto quanto richiede ciascun protocollo:



FIGURA 05 Tuta modulare distesa: ogni camera riporta stampata la propria numerazione con il prefisso L o R a seconda del lato del corpo.

MODULO	USCITA D'ARIA IN PRESSIONE	USCITA INFRAROSSI
Modulo braccio (destro e sinistro)	8 / 9	1 / 2
Fascia per vita e addome	6 / 7	3
Modulo gamba (destra e sinistra)	2 / 3 / 4 / 5	4 / 5
Stivale per piede (destro e sinistro)	0 / 1	—

MODULO	USCITA D'ARIA IN PRESSIONE	USCITA INFRAROSSI
Telo di base per il lettino	—	—
Borsa organizzatrice di tubi e cavi	—	—



FIGURA 06 Braccio · camere 8 e 9



FIGURA 07 Gamba · camere 2, 3, 4 e 5



FIGURA 08 Vita · camere 6 e 7



FIGURA 09 Stivale per il piede · camere 0 e 1



FIGURA 10 Telo di base per il lettino con la borsa integrata che raccoglie tubi e cavi.

Ogni camera riporta stampata la propria numerazione con il prefisso L o R per identificare il lato sinistro e quello destro del corpo (da L-0 a L-9 e da R-0 a R-9): l'insieme completo somma 20 camere d'aria, dieci per ogni lato. I tubi sono raggruppati in tre connettori multipli numerati 1, 2 e 3, e i moduli dotati di riscaldamento aggiungono il proprio cavo degli infrarossi numerato da 1 a 5.

6.4 Contenuto della fornitura

L'apparecchiatura viene fornita con i seguenti elementi:

- 1 unità principale con schermo digitale touch
- 2 moduli braccio
- 1 fascia per vita e addome
- 2 moduli gamba
- 2 stivali per i piedi
- 1 telo protettivo per il lettino
- 1 borsa per l'organizzazione di tubi e cavi
- 10 elettrodi di elettrostimolazione
- Cavi di elettrostimolazione e fasce elastiche di fissaggio

- Tubi e connettori della pressoterapia
- Cavi del circuito a infrarossi
- Manuale di istruzioni

07 INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO

7.1 Collocazione dell'apparecchiatura

- Collocare l'unità su una superficie stabile e livellata, vicina al lettino e a una presa con messa a terra.
- Lasciare spazio libero intorno all'apparecchiatura per la ventilazione e per il percorso dei tubi, senza tensioni né rischio di calpestamento.
- Utilizzare la borsa organizzatrice per raggruppare tubi e cavi e mantenere sgombra la zona di lavoro.
- Evitare ambienti umidi, la vicinanza di fonti d'acqua e la luce solare diretta.

7.2 Collegamento dei tubi della pressoterapia

Collegare ogni tubo dell'aria all'uscita con il numero corretto: tutti i tubi riportano la numerazione corrispondente per garantire un montaggio corretto (camere da 0 a 9 secondo il modulo, vedere la tabella della sezione 6.3). I connettori sono raggruppati a tre a tre; inserirli mantenendo la freccia del connettore rivolta verso l'alto e premere fino all'innesto.



FIGURA 11 Connettori multipli dei tubi della pressoterapia: la freccia in rilievo deve essere rivolta verso l'alto.

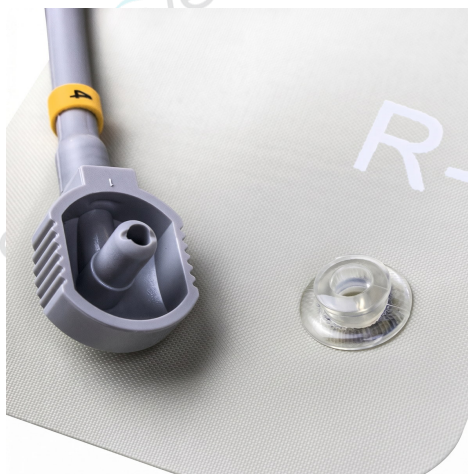


FIGURA 12 Collegamento di un tubo al proprio bocchettone: la numerazione del tubo deve corrispondere a quella della camera indicata sul modulo, con il prefisso L o R del lato del corpo.

ATTENZIONE

Un tubo collegato a un'uscita con numerazione errata provocherà un riempimento disordinato delle camere e un trattamento inefficace. Verificare la numerazione e l'orientamento di tutti i tubi prima di ogni seduta.

7.3 Collegamento degli infrarossi lontani

Unire i cavi degli infrarossi di ogni modulo ai cavi dell'unità facendo coincidere la numerazione (zone da 1 a 5) e inserire il connettore fino in fondo nell'uscita corrispondente del pannello. Non tirare i cavi in modo brusco né piegarli eccessivamente durante la rimozione.



FIGURA 13 Cavi del circuito a infrarossi, numerati da 1 a 5 secondo la zona di riscaldamento.



FIGURA 14 Prese dell'unità e relativi connettori: ogni cavo si inserisce nella propria presa rispettando la numerazione.

7.4 Collegamento degli elettrodi di elettrostimolazione

Collegare i cavi di elettrostimolazione al pannello dell'unità e gli elettrodi a coppie (uno positivo e uno negativo) su ciascuno dei cavi. Ogni placca si unisce al cavo mediante la clip e si applica sulla pelle con le fasce elastiche di fissaggio. Applicare sempre gel conduttore a base acquosa su ogni elettrodo prima di posizionarlo sulla pelle.



FIGURA 15 Kit di elettrostimolazione: 10 elettrodi, cavi di collegamento e fasce elastiche di fissaggio.

08 FUNZIONAMENTO

8.1 Messa in funzione

- 1 Verificare la tensione indicata sulla targhetta dei dati posta sul retro e collegare il cavo a una presa di rete con messa a terra.
- 2 Verificare di aver montato correttamente tutti i tubi dell'aria e i cavi degli infrarossi, sia sull'unità sia su ciascun modulo della tuta, rispettando la numerazione.
- 3 Se si intende lavorare con l'elettrostimolazione, collegare i cavi e gli elettrodi a coppie e applicare gel conduttore a base acquosa.
- 4 Verificare che il pulsante di arresto di emergenza sia sbloccato.
- 5 Alzare l'interruttore magnetotermico situato nella parte posteriore dell'unità.
- 6 Attendere che lo schermo touch mostri la vista della pressoterapia, quella che compare per impostazione predefinita all'accensione.
- 7 Selezionare con le schede laterali la funzione da utilizzare e configurarne i parametri prima di avviare la seduta.

8.2 Uso dello schermo touch

Le tre funzioni dell'apparecchiatura si gestiscono da schermate indipendenti, alle quali si accede con le schede situate sul lato sinistro. La scheda attiva appare evidenziata. In tutte e tre le schermate le frecce verso l'alto e verso il basso aumentano o riducono il valore che hanno accanto, e il pulsante di avvio e pausa in basso a destra avvia o arresta soltanto la funzione visualizzata:

- **Pressoterapia:** gestisce il tempo, la modalità di riempimento, il livello di pressione, il tempo di gonfiaggio di ogni uscita e le camere attive.
- **Infrarossi:** gestisce il tempo e la temperatura di ciascuna delle cinque zone termiche, oltre alla loro attivazione.
- **E.M.S.:** gestisce il tempo, il programma di lavoro e l'intensità di ciascuna delle cinque uscite.

NOTA

Ogni funzione conserva i propri parametri quando si cambia scheda e quelle non utilizzate devono rimanere in pausa. A seconda della versione dell'apparecchiatura, le diciture possono comparire in spagnolo (pressoterapia, infrarrojo, e.m.s., duración, modalidad, nivel) o in inglese (Pressotherapy, Far Infrared, E.M.S., time, mode, level): la disposizione della schermata è la stessa in entrambi i casi.

8.3 Funzione di pressoterapia

La schermata di pressoterapia rappresenta il corpo con le dieci uscite d'aria numerate da 0 a 9. Ogni uscita dispone della propria regolazione del tempo di gonfiaggio, espresso in secondi, e di un riquadro che funziona da interruttore: premendolo, quell'uscita viene esclusa e non si gonfia durante la seduta. Nella barra inferiore si regolano il tempo totale, la modalità di riempimento e il livello di pressione.

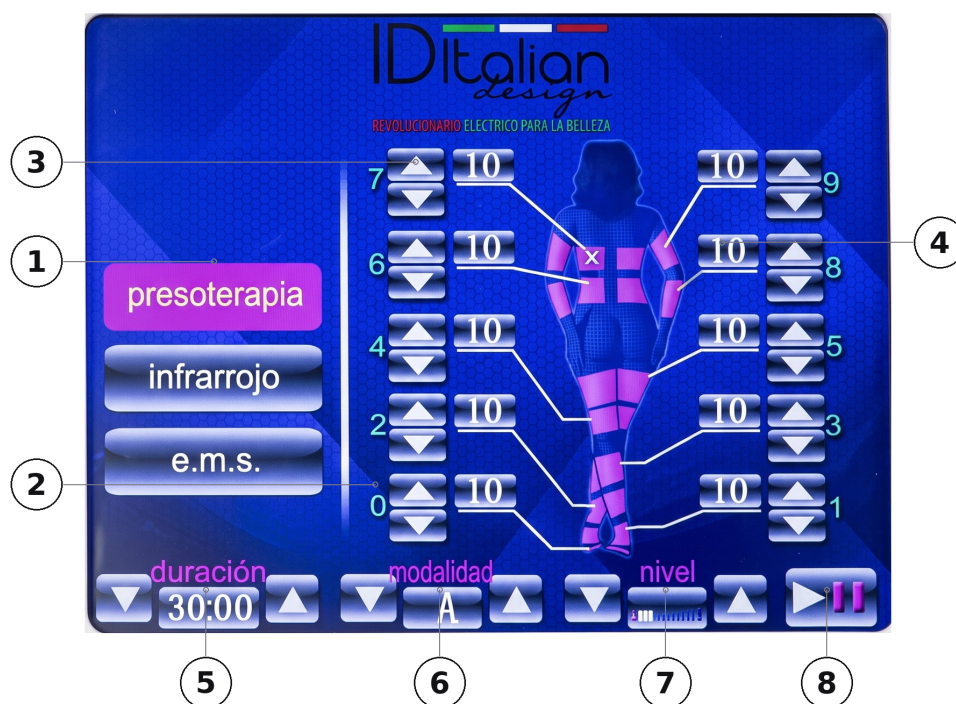


FIGURA 16 Schermata di pressoterapia dell'unità, con gli elementi numerati da 1 a 8.

- | | |
|--|---|
| ① Schede di selezione della funzione: pressoterapia, infrarossi ed elettrostimolazione | ⑤ Tempo della seduta: visualizzazione e regolazione |
| ② Numerazione delle uscite d'aria (da 0 a 9) | ⑥ Modalità di riempimento (da A a D): visualizzazione e regolazione |
| ③ Regolazione del tempo di gonfiaggio di ogni uscita, in secondi | ⑦ Livello di pressione: visualizzazione e regolazione |
| ④ Valore dell'uscita e interruttore di lavoro: premendo il riquadro, quella camera non si gonfia | ⑧ Avvio e pausa della pressoterapia |

Modalità di riempimento

Modalità A · massaggio delicato e preparazione — la sequenza avanza dalla camera 0 alla 9 e ogni camera si sgonfia quando si gonfia la successiva, così che l'onda di pressione percorre il corpo camera dopo camera. Completato il percorso, si gonfiano tutte insieme e il ciclo ricomincia. È il lavoro più progressivo dell'apparecchiatura, adatto alle prime sedute e al mantenimento.

Modalità B · massaggio profondo — il percorso va anch'esso dalla camera 0 alla 9, ma ogni camera resta gonfia finché non si riempie la seconda successiva: l'onda di compressione è più ampia e la sensazione più intensa. La denominazione si riferisce allo schema di lavoro e non impone l'uso di una pressione elevata.

Modalità C · lavoro localizzato — compressione cumulativa: le camere già gonfie restano tali mentre avanza la successiva, in modo che la pressione si sommi progressivamente dai piedi verso la vita. È la modalità consigliata dal fabbricante per iniziare e quella associata al lavoro su addome e cosce.

Modalità D - rilassamento e comfort — l'apparecchiatura esegue tre sequenze simultanee, con alternanze ripetute nelle camere della vita e delle braccia. Genera uno schema di compressione combinato orientato al comfort all'interno dei protocolli di benessere.

NOTA

Il fabbricante consiglia di selezionare la modalità C all'inizio del lavoro con l'apparecchiatura e di scegliere in seguito la modalità più adatta all'obiettivo di ogni seduta.

Pressione e tempo di lavoro

Il livello di pressione si regola dalla barra inferiore dello schermo. La documentazione del fabbricante indica i valori 0,10 · 0,22 · 0,32 bar e, su un'altra scala, 20 · 80 · 120 mmHg; entrambe le serie compaiono così nella documentazione originale e non sono equivalenze matematiche tra loro, pertanto non devono essere presentate come conversioni esatte. Anche il tempo della seduta di pressoterapia si programma da quella barra e non deve superare i 40 minuti.

ATTENZIONE

Lavorare sempre con una pressione bassa all'inizio della seduta e aumentarla progressivamente in base alle sensazioni del cliente. Nelle persone giovani è possibile lavorare con pressioni più elevate; quanto più avanzata è l'età, tanto più bassa deve essere la pressione utilizzata. Interrompere la seduta in presenza di dolore o di qualsiasi sensazione anomala.

8.4 Funzione a infrarossi lontani

La schermata degli infrarossi mostra le cinque zone termiche della tuta, ciascuna con la propria regolazione della temperatura e il proprio interruttore di uscita. È possibile riscaldare soltanto le zone previste dal protocollo e lasciare disattivate le altre. Il tempo e il pulsante di avvio e pausa di questa funzione sono indipendenti da quelli della pressoterapia.

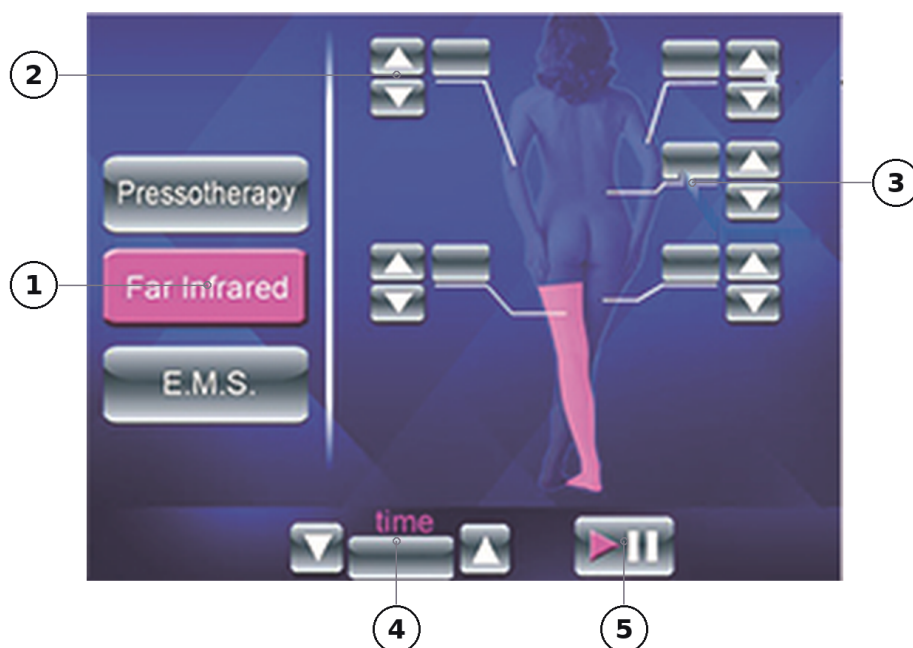


FIGURA 17 Schermata degli infrarossi lontani con gli elementi numerati da 1 a 5. Schema tratto dalla documentazione del fabbricante; sull'unità le diciture compaiono in spagnolo.

- | | |
|---|---|
| ① Scheda della funzione a infrarossi lontani | ④ Tempo della seduta: visualizzazione e regolazione |
| ② Regolazione della temperatura di ogni zona | ⑤ Avvio e pausa del riscaldamento a infrarossi |
| ③ Interruttore dell'uscita termica: premendo il riquadro, quella zona non si riscalda | |

ATTENZIONE

Non superare in nessun caso i 20 minuti di lavoro a temperature elevate. Come riferimento, nei protocolli corpo più completi il fabbricante indica fino a 45 minuti di termostimolazione, da ridurre a circa 30 minuti quando la funzione viene combinata con altre tecniche. Comunicare con il cliente durante tutta l'applicazione e ridurre la temperatura al minimo segnale di sensazione eccessiva. Non è consigliabile utilizzare questa funzione su clienti con problemi circolatori.

8.5 Funzione di elettrostimolazione

La schermata di elettrostimolazione presenta le cinque uscite numerate, ciascuna con la propria regolazione dell'intensità e il valore a schermo. Prima di avviare la funzione verificare che i cavi siano collegati al pannello, che gli elettrodi siano posizionati a coppie di positivo e negativo e che sia stato applicato gel conduttore a base acquosa su ogni placca.

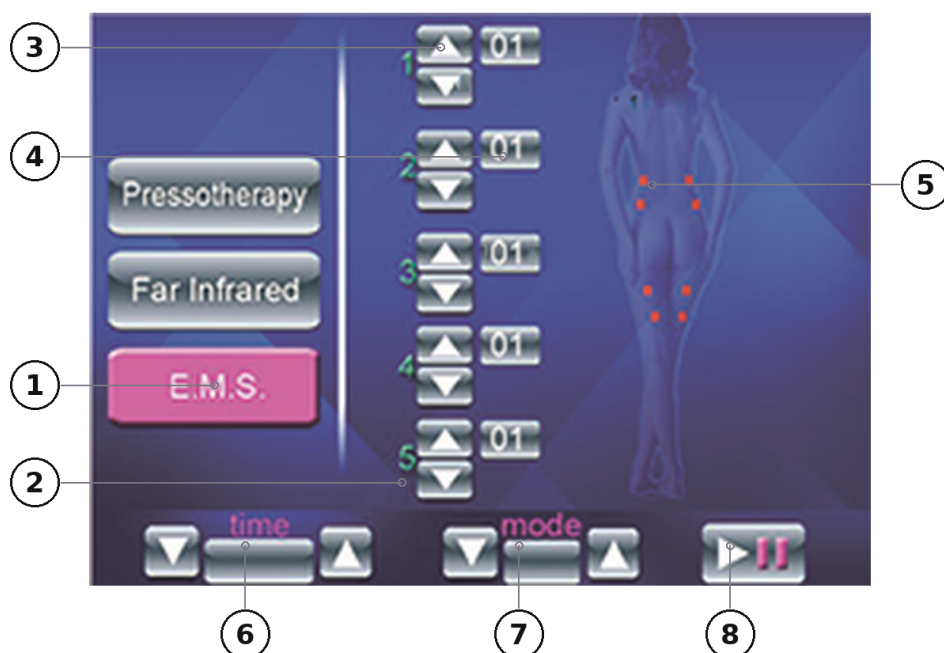


FIGURA 18 Schermata di elettrostimolazione con gli elementi numerati da 1 a 8. Schema tratto dalla documentazione del fabbricante; sull'unità le diciture compaiono in spagnolo.

- | | |
|---|--|
| ① Scheda della funzione di elettrostimolazione | ⑤ Riferimento grafico delle zone di posizionamento degli elettrodi |
| ② Numerazione delle cinque uscite di elettrostimolazione | ⑥ Tempo della seduta: visualizzazione e regolazione |
| ③ Regolazione dell'intensità di ogni uscita | ⑦ Programma di lavoro (da A a D): visualizzazione e regolazione |
| ④ Visualizzazione dell'intensità e interruttore dell'uscita | ⑧ Avvio e pausa dell'elettrostimolazione |

Programmi di lavoro

Programma A · 10 Hz — frequenza più bassa dell'apparecchiatura. Lavoro delicato, indicato nelle prime sedute, nelle zone con poco rilassamento cutaneo e nei clienti sensibili all'elettrostimolazione.

Programma B · 20 Hz — livello intermedio. È la base dei programmi di tonificazione estetica e di silhouette.

Programma C · 30 Hz — ritmo di stimolazione superiore, orientato alle zone con maggiore rilassamento cutaneo all'interno dei programmi di rimodellamento.

Programma D · 40 Hz — frequenza più alta delle quattro opzioni preimpostate. Riservarne l'uso a clienti già abituati e sempre entro il campo di comfort.

Configurare in modo indipendente l'intensità di ogni uscita, adeguandola alla sensibilità del cliente e alla zona trattata. Maggiore è l'intensità applicata, maggiore è il numero di fibre muscolari che partecipano a ogni contrazione: lavorare al livello più alto che risulti confortevole, aumentando progressivamente nel corso della

seduta e senza raggiungere in alcun caso la soglia del dolore. La sensazione normale è un formicolio accompagnato dalla contrazione, non un fastidio. Una frequenza superiore non è automaticamente più adeguata: scegliere il programma in funzione della zona e dell'obiettivo del protocollo.

8.6 Video d'uso

Il distributore mette a disposizione un video di supporto sul funzionamento generale dell'apparecchiatura, sull'installazione degli accessori e sulla messa in funzione in cabina:

Video d'uso dell'apparecchiatura — <https://www.youtube.com/watch?v=i7btdgGT7xs>

09 PROTOCOLLO DI TRATTAMENTO

Sequenza di lavoro consigliata per una seduta completa di rimodellamento corporeo:



FIGURA 19 Applicazione della fascia per vita e addome sul cliente, con gli elettrodi già posizionati.

- 1 Verificare che il lettino consenta al cliente di restare completamente disteso, senza che alcun arto rimanga sospeso o in tensione.
- 2 Stendere il telo di base sul lettino e preparare soltanto i moduli delle zone da trattare.
- 3 Eseguire l'igiene preventiva della pelle. È consigliabile un peeling corpo prima di qualsiasi trattamento.
- 4 Se si applicano cosmetici specifici per l'obiettivo del trattamento, farlo con un massaggio preliminare di 15-20 minuti e avvolgere poi la zona con pellicola o materiale monouso.
- 5 Far indossare al cliente pantaloni monouso in cellulosa e regolare i moduli senza comprimere eccessivamente.
- 6 Collegare i tubi dell'aria (da 0 a 9) e i cavi degli infrarossi (da 1 a 5) delle zone utilizzate e, se previsto, gli elettrodi con gel conduttore a base acquosa.
- 7 Accendere l'apparecchiatura, accedere alla scheda della pressoterapia e regolare il tempo, la modalità di riempimento, il livello di pressione e le uscite attive. Seduta di pressoterapia: da 20 a 30 minuti.
- 8 Se il protocollo prevede il calore, passare alla scheda degli infrarossi e regolare la temperatura di ogni zona seguendo le indicazioni della sezione 8.4.

- 9 Terminata la fase di pressione e calore, è possibile eseguire una fase di elettrostimolazione di circa 10 minuti con il programma adatto all'obiettivo, posizionando gli elettrodi all'inizio e alla fine del muscolo (vedere la sezione 10).
- 10 Mantenere la comunicazione con il cliente durante tutta la seduta e regolare pressione, temperatura e intensità in base alle sue sensazioni.
- 11 Al termine, arrestare tutte le funzioni, rimuovere i moduli e aprirli affinché dissipino il calore prima di pulirli e riporli.

NOTA

Quando la pressoterapia fa parte di un trattamento combinato, applicarla al termine della seduta, dopo gli altri metodi impiegati. Curare la corretta idratazione del cliente offrendogli acqua prima e dopo il trattamento, e lasciar trascorrere almeno un'ora dall'ultimo pasto prima di iniziare la seduta.

10 POSIZIONAMENTO DEGLI ELETTRODI

Gli schemi seguenti provengono dalla documentazione originale del fabbricante e indicano i punti di posizionamento degli elettrodi a coppie (ogni numero e il suo corrispondente con apostrofo formano un circuito). Le placche si collocano sui punti motori del muscolo, dove il segnale viene incanalato con maggiore resa:

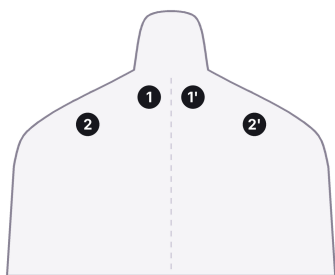


FIGURA 20 Spalla e collo. Funzione: attivare e distendere la zona.

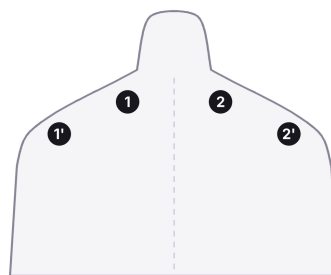


FIGURA 21 Spalla e braccio. Funzione: attivare e tonificare la zona.



FIGURA 22 Addome. Funzione: tonificare la zona nei programmi di silhouette.

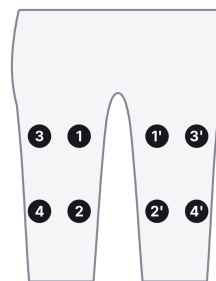


FIGURA 23 Cosce. Funzione: tonificare la zona nei programmi di silhouette.

ATTENZIONE

Posizionare sempre gli elettrodi a coppie (positivo e negativo) e con gel conduttore a base acquosa, all'inizio e alla fine del muscolo; mai su osso, articolazioni, torace o collo, e mai incrociando uno stesso circuito tra la parte anteriore e quella posteriore del corpo. Inserire le placche nelle fasce di fissaggio precedentemente collocate sul cliente e verificare il contatto completo con la pelle.

NOTA

Utilizzare esclusivamente gel conduttore a base acquosa: garantisce la corretta trasmissione dell'impulso, protegge la pelle e prolunga la vita utile degli elettrodi. È disponibile su sunmarket.es.

11 LE SEDUTE

Con finalità estetica, le sedute di pressoterapia durano circa 20-35 minuti, in funzione dell'obiettivo di lavoro e della sensibilità di ogni cliente. Il trattamento con la funzione di pressoterapia non deve superare i 40 minuti.

Quanto alla frequenza, come misura generale si praticano di solito 2 o 3 sedute a settimana, sempre a giorni alterni. È consigliabile accompagnare la seduta con un'ambientazione rilassante che favorisca il benessere durante tutto il trattamento.

Quando la pressoterapia viene utilizzata all'interno di un trattamento combinato, si applicherà al termine della seduta, dopo gli altri metodi impiegati. La tabella seguente riporta durate e pressioni orientative in funzione dell'obiettivo estetico della seduta:

OBIETTIVO ESTETICO DELLA SEDUTA	DURATA ORIENTATIVA	PRESSIONE
Sensazione di gambe stanche e pesanti	20 – 30 minuti	Media
Ritenzione occasionale di liquidi	25 – 35 minuti	Bassa – media
Programmi di rimodellamento della silhouette	20 – 30 minuti	Alta
Miglioramento dell'aspetto della cellulite	20 – 30 minuti	Alta
Seduta di mantenimento	20 minuti	Media
Preparazione prima di altri trattamenti	15 – 20 minuti	Bassa

I valori di questa tabella sono orientativi. Adeguarli sempre alla modalità di riempimento selezionata, alla pressione utilizzata, allo stato fisico generale del cliente e alla sua tolleranza durante la seduta.

12 PRECAUZIONI DURANTE IL TRATTAMENTO

- 1 Utilizzare sempre gel conduttore a base acquosa sugli elettrodi della ginnastica passiva per ottenere risultati migliori. Regolare l'intensità in base alle sensazioni indicate dal cliente, sempre gradualmente dal meno al più. In caso di sensazione di dolore, verificare che l'elettrodo sia in perfetto contatto con la pelle.
- 2 Iniziare la pressoterapia con una pressione bassa e aumentarla progressivamente con il procedere della seduta.
- 3 Nella funzione a infrarossi, non superare i 20 minuti di lavoro a temperatura elevata e ridurre il livello non appena il cliente riferisce una sensazione di calore eccessiva.
- 4 Durante tutto il trattamento, comunicare con il cliente per verificare temperatura e pressione e poter effettuare la regolazione corrispondente.
- 5 Durante il trattamento, mantenere in pausa le funzioni non impiegate in quella seduta.
- 6 Non lasciare il cliente senza supervisione né lasciare i capi a riscaldarsi vuoti.
- 7 Utilizzare sempre pantaloni monouso o sterilizzare correttamente il consumabile impiegato per ogni cliente.

13 PULIZIA E MANUTENZIONE

13.1 Pulizia dopo ogni seduta

- Arrestare tutte le funzioni e scollegare l'apparecchiatura dalla rete prima di qualsiasi pulizia.
- Aprire i moduli della tuta subito dopo la seduta affinché dissipino il calore accumulato. Non riporre mai i capi caldi né umidi.
- Pulire la superficie dei moduli e del telo di base con un panno morbido inumidito con acqua o con un disinfettante non aggressivo; asciugare completamente prima di riporre. Non immergere alcun componente.
- Pulire gli elettrodi rimuovendo i residui di gel conduttore e disinfettarli; sostituirli quando perdono aderenza.
- Pulire la carrozzeria e lo schermo con un panno asciutto o leggermente inumidito; mai con liquidi versati direttamente.
- Raccogliere tubi e cavi nella borsa organizzatrice, senza tensioni né pieghe.

13.2 Manutenzione periodica

- Controllare lo stato di tubi e connettori: senza pieghe permanenti, crepe o perdite d'aria. Sostituire qualsiasi tubo danneggiato con un ricambio originale.
- Verificare il cavo di alimentazione e i cavi degli elettrodi e degli infrarossi; se presentano danni, non utilizzare l'apparecchiatura e richiedere un ricambio originale.
- Non tirare i cavi in modo brusco durante lo scollegamento né piegarli eccessivamente quando si ripongono.
- Conservare la tuta distesa o piegata senza angoli forzati, in luogo asciutto e protetto dal sole.
- Il fusibile è alloggiato nel portafusibili della presa di corrente posteriore ed è di tipo 5 × 20 mm, 250 V; sostituirlo esclusivamente con un altro delle stesse caratteristiche e con l'apparecchiatura scollegata.
- L'interruttore magnetotermico accanto alla presa funge da interruttore generale. Se scatta ripetutamente, non insistere nel riarmarlo e contattare il servizio tecnico.
- Mantenere libera la griglia della ventola posteriore e pulirla periodicamente con l'apparecchiatura scollegata.
- Qualsiasi altro intervento compete in esclusiva al servizio tecnico autorizzato.



FIGURA 24 Interruttore magnetotermico e presa di corrente con il portafusibili, accanto alla targhetta dei dati.

14 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Prima di contattare il servizio tecnico, verificare i punti seguenti:

PROBLEMA	CAUSA PROBABILE	SOLUZIONE
L'apparecchiatura non si accende	Magnetotermico abbassato; arresto di emergenza premuto; cavo mal collegato; fusibile bruciato	Alzare il magnetotermico posteriore, sbloccare il pulsante di emergenza ruotandolo, controllare il cavo e la presa con messa a terra e sostituire il fusibile con uno identico da 5 × 20 mm e 250 V
Una camera non si gonfia	Tubo collegato a un numero errato; uscita disattivata a schermo; connettore non innestato o tubo piegato	Verificare la numerazione da 0 a 9 e l'orientamento del connettore, controllare che l'uscita sia attiva nella schermata di pressoterapia ed eliminare le pieghe del tubo
La pressione è debole	Livello di pressione basso; tempo di gonfiaggio breve; perdita in un connettore	Aumentare il livello di pressione, aumentare il tempo di gonfiaggio di quell'uscita e controllare l'innesto di tutti i connettori
La sequenza non è quella prevista	Modalità di riempimento diversa da quella prevista; tubi incrociati tra i moduli	Controllare la modalità da A a D sulla barra inferiore e verificare la numerazione di tutti i tubi
Una zona non si riscalda	Uscita termica disattivata; connettore degli infrarossi allentato; temperatura bassa	Attivare l'uscita nella schermata degli infrarossi, innestare il connettore da 1 a 5 fino in fondo e aumentare la temperatura
Non si percepisce l'elettrostimolazione	Intensità a zero; assenza di gel conduttore; elettrodo senza contatto; cavo mal collegato	Aumentare l'intensità di quell'uscita, applicare gel conduttore a base acquosa e verificare il contatto dell'elettrodo e il collegamento del cavo
La stimolazione risulta fastidiosa	Intensità eccessiva; elettrodo parzialmente staccato	Ridurre l'intensità e riposizionare l'elettrodo con contatto completo

PERICOLO

Se il problema persiste, oppure in presenza di odore di bruciato, rumori anomali, umidità nell'apparecchiatura o danni visibili, scollegare immediatamente l'apparecchiatura dalla rete e contattare il servizio tecnico. Non aprire la carrozzeria: tutte le riparazioni devono essere eseguite da personale tecnico autorizzato.

15 SPECIFICHE TECNICHE

Modello	ID-PRESOT18 · PRESSO XL DIGITAL PREMIUM
Modello certificato	IDMRTSE5 PRESOTERAPIA ELECTRO-BEAUTY SCULPT · 8432729063219
Funzioni	Pressoterapia · Infrarossi lontani · Elettrostimolazione (3 in 1 con tuta modulare)
Alimentazione	CA 200 – 240 V secondo la targhetta dei dati dell'unità fornita. La documentazione del fabbricante indica inoltre configurazioni a 110 V
Frequenza	50 – 60 Hz
Potenza	350 W
Protezione elettrica	Interruttore magnetotermico generale e fusibile da 5 A (5 × 20 mm, 250 V) nella presa di corrente
Arresto di emergenza	Pulsante situato nella parte superiore dell'unità
Pressoterapia	20 camere d'aria · 10 uscite numerate (0 – 9) · 4 modalità di riempimento · tempo di gonfiaggio regolabile per uscita
Pressione	0,10 · 0,22 · 0,32 bar — 20 · 80 · 120 mmHg, secondo la documentazione del fabbricante
Infrarossi lontani	5 zone (braccia 1/2 · vita 3 · gambe 4/5) · temperatura e tempo regolabili per zona
Elettrostimolazione	5 uscite indipendenti · 10 elettrodi · 4 programmi (10 · 20 · 30 · 40 Hz)
Schermo	Digitale touch a colori
Tempo di pressoterapia	Fino a 40 minuti
Struttura	Unità verticale su ruote
Dimensioni approssimative	96 × 40 × 24 cm
Peso approssimativo	30 kg

Conformità

L'apparecchiatura è dotata di marcatura CE. La dichiarazione di conformità del modello certificato riporta le direttive e le norme seguenti:

CE · Compatibilità elettromagnetica	Direttiva 2014/30/UE
CE · Bassa tensione	Direttiva 2014/35/UE
RoHS	Direttiva 2011/65/UE
Norme applicate · EMC	EN IEC 55014-1:2021 · EN IEC 55014-2:2021 · EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 · EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
Norme applicate · Sicurezza	EN 60335-1:2012 e successive modifiche · EN IEC 60335-2-115:2023+A11:2023 · EN 62233:2008
Norme applicate · RoHS	IEC 62321-4 · 62321-5 · 62321-6 · 62321-7-1 · 62321-7-2 · 62321-8

Il fabbricante si riserva il diritto di modificare le informazioni contenute in questo manuale, nonché le caratteristiche e i componenti del prodotto, senza preavviso. Alcuni componenti possono differire dalle immagini mostrate.

16 GARANZIA E ASSISTENZA TECNICA

L'apparecchiatura viene fornita con la garanzia commerciale del distributore. L'unità principale e il corredo tessile hanno durate diverse, perché i capi della tuta sono soggetti all'usura tipica dell'uso continuativo in cabina.

16.1 Copertura

ELEMENTO	GARANZIA	NOTE
Unità principale: elettronica di controllo, compressore, schermo touch e struttura	3 anni	Dalla data della fattura di acquisto
Tuta modulare: moduli braccio e gamba, fascia per la vita e stivali per i piedi	1 anno	Parti soggette a usura nell'uso in cabina, considerate consumabile
Telo di base per il lettino e borsa organizzatrice	1 anno	Stesso regime del resto del corredo tessile
Tubi dell'aria, connettori e cavi degli infrarossi	1 anno	Sostituzione con ricambio originale
Elettrodi, fasce elastiche e gel conduttore	Non coperti	Consumabili con reintegro periodico

Il termine decorre dalla data della fattura di acquisto e tutela l'acquirente professionale in essa indicato. La presente garanzia commerciale si intende fatti salvi i diritti riconosciuti all'acquirente dalla normativa applicabile.

16.2 Che cosa copre

- Difetti di fabbricazione e dei materiali che impediscano il normale funzionamento dell'apparecchiatura.
- Guasti dell'elettronica di controllo, del compressore e dello schermo touch entro il termine indicato.
- Perdite d'aria in tubi, connettori e camere attribuibili a un difetto di origine.
- Manodopera e ricambi originali necessari alla riparazione.
- Diagnosi preliminare e assistenza telefonica del servizio tecnico.

16.3 Che cosa non copre

- La normale usura dei capi, delle fasce, degli elettrodi e del gel conduttore.
- Strappi, tagli, forature o bruciature del materiale tessile prodotti durante l'uso.
- Danni derivanti da una tensione di rete diversa da quella indicata sulla targhetta dei dati o da impianti privi di messa a terra.
- Danni da urti, cadute, trasporto inadeguato o conservazione in ambienti umidi.
- Danni da liquidi, cosmetici o disinfettanti versati sull'unità o introdotti nei capi.
- Guasti provocati da manomissione, smontaggio o riparazione eseguiti da personale non autorizzato.

- Utilizzo dell'apparecchiatura con accessori o ricambi non originali.
- Uso non professionale, uso contrario a questo manuale o mancato rispetto delle controindicazioni e delle indicazioni di tempo, pressione e temperatura.
- Consumabili e lavori di pulizia e manutenzione periodica descritti nella sezione 13.
- Danni estetici che non incidono sul funzionamento dell'apparecchiatura.

ATTENZIONE

L'apertura della carrozzeria, la sostituzione di componenti interni o qualsiasi intervento eseguito da personale non autorizzato annullano immediatamente la garanzia. La sostituzione del fusibile e le operazioni di pulizia descritte nella sezione 13 sono le uniche attività che competono all'utilizzatore.

16.4 Come segnalare un guasto

- 1 Arrestare l'apparecchiatura, scollegarla dalla rete e non continuare a utilizzarla.
- 2 Consultare prima la sezione 14: gran parte delle segnalazioni si risolve verificando la numerazione dei tubi, l'innesto dei connettori o l'attivazione dell'uscita a schermo.
- 3 Raccogliere il numero di serie riportato sulla targhetta dei dati e la data e il numero della fattura di acquisto.
- 4 Descrivere il guasto nel modo più dettagliato possibile: funzione interessata, momento in cui si presenta e comportamento osservato.
- 5 Allegare fotografie o un breve video del problema e della targhetta dei dati.
- 6 Contattare il servizio tecnico del distributore per telefono, e-mail o WhatsApp.
- 7 Conservare l'imballo originale o uno equivalente: è indispensabile per un trasporto sicuro se l'unità deve essere ritirata.
- 8 Non spedire l'apparecchiatura senza aver concordato in anticipo il ritiro con il servizio tecnico.

16.5 Assistenza tecnica, formazione e apparecchiatura sostitutiva

Il distributore dispone di un servizio tecnico proprio con ricambi originali e affianca il centro per tutta la vita utile dell'apparecchiatura:

- Assistenza telefonica e via WhatsApp per dubbi di utilizzo e di montaggio della tuta.
- Formazione sull'uso dell'apparecchiatura, per telefono o presso la sede del distributore.
- Disponibilità di apparecchiatura sostitutiva durante la riparazione, secondo le condizioni in vigore al momento della segnalazione.
- Ricambi originali di moduli, tubi, connettori, elettrodi e gel conduttore.
- Aggiornamenti della presente documentazione.

16.6 Dati dell'unità

Annotare qui i dati della propria apparecchiatura appena ricevuta. Il numero di serie compare sulla targhetta dei dati nella parte posteriore, accanto all'interruttore magnetotermico, ed è il primo dato richiesto dal servizio tecnico.

Modello

Numero di serie

Data di acquisto

Numero della fattura

Distributore e contatto

17 SMALTIMENTO DELL'APPARECCHIATURA E DELL'IMBALLO

Al termine della vita utile, l'apparecchiatura e i suoi accessori devono essere smaltiti separatamente dagli altri rifiuti.

17.1 Apparecchiatura elettrica

- Non smaltire l'unità nei rifiuti domestici né in quelli commerciali indifferenziati.
- Consegnarla a un punto di raccolta autorizzato per i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, oppure al distributore all'acquisto di un'apparecchiatura equivalente.
- Scollegare e rimuovere il cavo di alimentazione prima della consegna.
- La raccolta separata consente di recuperare i materiali utilizzabili ed evita che i componenti elettronici finiscano nel flusso generale dei rifiuti.

17.2 Tuta, accessori e imballo

- Separare il cartone dell'imballo e conferirlo nel contenitore di carta e cartone.
- Conferire le plastiche di protezione nel contenitore corrispondente.
- Capi, tubi, cavi ed elettrodi fuori uso si gestiscono come rifiuto non riciclabile, salvo diversa indicazione della normativa locale.
- I residui di gel conduttore e i contenitori vuoti seguono le indicazioni della propria etichetta.

NOTA

Consultare sempre le regole di raccolta vigenti nel proprio comune: classificazione e punti di conferimento possono variare.

A ALLEGATO A · VALUTAZIONE PRELIMINARE E CONSENSO INFORMATO

Questo allegato riunisce in un unico documento stampabile la valutazione preliminare della persona e il suo consenso informato per le tre tecnologie dell'apparecchiatura. Compilare e far firmare una copia prima della prima seduta e rivedere il questionario a ogni nuova visita.

NOTA

Modello orientativo. Adattarlo ai dati e alle procedure del proprio centro e farlo verificare dal proprio consulente legale prima dell'uso: Sunmarket Wellness non fornisce consulenza legale e la responsabilità del documento effettivamente utilizzato è del centro.

DATI DEL CENTRO E DELLA PERSONA

Centro _____

Professionista responsabile _____

Nome e cognome _____

Documento di identità _____

Data di nascita _____

Telefono _____

E-mail _____

QUESTIONARIO DI VALUTAZIONE PRELIMINARE

Contrassegnare la casella corrispondente in ogni riga. Il questionario viene compilato dalla persona con il supporto del professionista.

BLOCCO A · SITUAZIONI CHE IMPEDISCONO LA SEDUTA	SÌ	NO
Gravidanza o sospetta gravidanza	☐	☐
Pacemaker, defibrillatore o altro dispositivo elettronico impiantato	☐	☐
Epilessia	☐	☐
Trombosi venosa profonda, tromboflebite o flebotrombosi recenti	☐	☐
Varici importanti o tortuose	☐	☐
Affezione cardiaca o infarto del miocardio recente	☐	☐
Insufficienza cardiaca, respiratoria o renale	☐	☐
Pressione arteriosa non controllata	☐	☐
Processo oncologico attivo	☐	☐
Febbre, infezione attiva o infiammazione acuta	☐	☐

BLOCCO A · SITUAZIONI CHE IMPEDISCONO LA SEDUTA	SÌ	NO
Infezione cutanea, ferita aperta, ustione o dermatite nella zona di lavoro	☐	☐
Linfangite	☐	☐
Artrite infiammatoria in fase acuta	☐	☐
Ernia addominale o inguinale	☐	☐
Distacco della retina	☐	☐
Processo emorragico attivo	☐	☐
Persona di età inferiore ai 18 anni	☐	☐

PERICOLO

Una sola risposta affermativa nel blocco A impedisce di eseguire la seduta. Non applicare nessuna delle tre tecnologie finché la situazione persiste e indirizzare la persona al proprio professionista sanitario.

BLOCCO B · SITUAZIONI CHE RICHIEDONO VALUTAZIONE	SÌ	NO
Trattamento medico in corso o percorso diagnostico aperto	☐	☐
Diabete con neuropatia o alterazione della sensibilità	☐	☐
Alterazione della sensibilità cutanea o termica	☐	☐
Pelle molto sottile, ipersensibile o fragilità capillare importante	☐	☐
Chirurgia recente senza dimissione medica definitiva	☐	☐
Impianti metallici nella zona di posizionamento degli elettrodi	☐	☐
Farmaci fotosensibilizzanti	☐	☐
Mestruazioni, se è previsto lavoro addominale	☐	☐
Età avanzata con patologia circolatoria associata	☐	☐
Tendenza agli ematomi o a segnarsi con facilità	☐	☐

Una risposta affermativa nel blocco B non impedisce necessariamente la seduta, ma richiede valutazione individuale, intensità ridotte, vigilanza continua e, quando previsto, autorizzazione medica preventiva scritta.

TECNOLOGIE PREVISTE

- ☐ Pressoterapia a compressione pneumatica
- ☐ Calore a infrarossi lontani
- ☐ Elettrostimolazione EMS

☐ Zone corporee previste:

DICHIARAZIONE E CONSENSO

La persona dichiara e accetta quanto segue:

1. È stata informata che il trattamento ha finalità esclusivamente estetica e di benessere, che non costituisce un atto medico e che non sostituisce alcuna valutazione, diagnosi o terapia sanitaria.
2. Le sono state illustrate le tre tecnologie dell'apparecchiatura e le sensazioni normali di ciascuna: compressione progressiva delle camere d'aria, calore delicato e avvolgente sulle zone attive e formicolio accompagnato da contrazione muscolare nell'elettrostimolazione.
3. È stata informata che possono comparire reazioni transitorie come arrossamento, sensazione di calore per un certo tempo, lievi segni dei capi o delle fasce e leggero formicolio residuo.
4. Dichiara che le informazioni fornite nel questionario sono veritiere e complete e di non aver omesso alcuna circostanza rilevante per la propria sicurezza.
5. Si impegna a comunicare qualsiasi variazione del proprio stato di salute, terapia o farmaci prima di ogni nuova seduta.
6. Si impegna a comunicare immediatamente al professionista qualsiasi dolore, fastidio, sensazione eccessiva di calore o qualsiasi altra sensazione sgradevole durante la seduta.
7. Comprende che i risultati sono variabili, che dipendono da fattori individuali, dal numero di sedute e dalle abitudini personali, e che non le è stato garantito alcun risultato specifico né alcuna riduzione di misure.
8. Ha avuto la possibilità di porre domande e ha ricevuto risposta a tutte prima di firmare.
9. Acconsente liberamente all'applicazione delle tecnologie contrassegnate in questo documento e sa di poter revocare il consenso in qualsiasi momento, senza doverlo motivare e senza che ciò incida sul rapporto con il centro.
10. In caso di dubbio sul proprio stato di salute, si impegna a presentare autorizzazione medica preventiva scritta prima di ricevere la seduta.

PROTEZIONE DEI DATI

Titolare del trattamento dei dati: il centro indicato in intestazione. Finalità: gestire l'erogazione del servizio estetico, valutare l'idoneità delle sedute e mantenere lo storico dei trattamenti. Base giuridica: il consenso della persona e l'esecuzione del rapporto di servizio. Conservazione: per la durata del rapporto con il centro e, successivamente, per i termini previsti dalla legge. Destinatari: i dati non vengono ceduti a terzi salvo obbligo di legge. Diritti: accesso, rettifica, cancellazione, limitazione, opposizione e portabilità, con richiesta scritta al centro; è inoltre possibile presentare reclamo all'autorità di controllo competente.

Firma della persona

Firma del professionista

Data

B ALLEGATO B - REGISTRO DELLE SEDUTE

Registrare ogni seduta al termine. Lo storico consente di regolare i parametri della visita successiva, documenta il monitoraggio effettuato e qualsiasi evento particolare.

Nome e cognome

Centro

Professionista responsabile[illegible]

Conservare questo registro insieme alla scheda di valutazione preliminare di ogni persona e aggiornarlo a ogni visita.

C ALLEGATO C · GUIDA RAPIDA DI CABINA

Sintesi operativa da tenere accanto all'apparecchiatura. Non sostituisce la lettura completa del manuale.

Prima di iniziare	Scheda di valutazione preliminare firmata e rivista · pantaloni monouso per ogni persona
Montaggio	Tubi da 0 a 9 e cavi degli infrarossi da 1 a 5 sul proprio numero · freccia del connettore rivolta verso l'alto
Avvio	Cavo in presa con messa a terra · magnetotermico inserito · arresto di emergenza rilasciato · schermata di pressoterapia
Pressoterapia	Modalità C per iniziare · pressione dal meno al più · massimo 40 minuti
Infrarossi	Massimo 20 minuti a temperatura elevata · abbassare il livello appena si avverte calore · mai capi lasciati a scaldarsi vuoti
Elettrostimolazione	Gel conduttore a base acquosa · elettrodi a coppie · all'inizio e alla fine del muscolo · mai su torace, collo o testa
Durante la seduta	Comunicazione costante · mai senza supervisione · funzioni non utilizzate in pausa
Seduta completa	Pressoterapia 20-30 minuti · elettrostimolazione circa 10 minuti · la pressoterapia sempre al termine del trattamento combinato
Frequenza	2 o 3 sedute a settimana, a giorni alterni
Al termine	Arrestare le funzioni · aprire i capi per dissipare il calore · pulire elettrodi e superfici · riporre nella borsa
In caso di fastidio	Ridurre l'intensità o arrestare la funzione e, se necessario, premere l'arresto di emergenza
Fusibile	5 A · 250 V · 5 × 20 mm, sempre con l'apparecchiatura scollegata

PERICOLO

In presenza di odore di bruciato, rumori anomali, umidità nell'apparecchiatura o danni visibili: premere l'arresto di emergenza, scollegare dalla rete e contattare il servizio tecnico. Non aprire la carrozzeria.

D INDICE DELLE FIGURE

01	Parte superiore dell'unità: pulsante di arresto di emergenza e serratura adiacente.	11
02	Insieme modulare preparato sul lettino, pronto per l'inizio della seduta.	12
03	Collegamenti frontali: connettori multipli dei tubi della pressoterapia e prese di elettrostimolazione e infrarossi.	13
04	Parte posteriore dell'unità con gli elementi numerati da 1 a 5.	13
05	Tuta modulare distesa: ogni camera riporta stampata la propria numerazione con il prefisso L o R a seconda del lato del corpo.	14
06	Braccio · camere 8 e 9	15
07	Gamba · camere 2, 3, 4 e 5	15
08	Vita · camere 6 e 7	15
09	Stivale per il piede · camere 0 e 1	15
10	Telo di base per il lettino con la borsa integrata che raccoglie tubi e cavi.	15
11	Connettori multipli dei tubi della pressoterapia: la freccia in rilievo deve essere rivolta verso l'alto.	17
12	Collegamento di un tubo al proprio bocchettone: la numerazione del tubo deve corrispondere a quella della camera indicata sul modulo, con il prefisso L o R del lato del corpo.	17
13	Cavi del circuito a infrarossi, numerati da 1 a 5 secondo la zona di riscaldamento.	18
14	Prese dell'unità e relativi connettori: ogni cavo si inserisce nella propria presa rispettando la numerazione.	18
15	Kit di elettrostimolazione: 10 elettrodi, cavi di collegamento e fasce elastiche di fissaggio.	18
16	Schermata di pressoterapia dell'unità, con gli elementi numerati da 1 a 8.	20
17	Schermata degli infrarossi lontani con gli elementi numerati da 1 a 5. Schema tratto dalla documentazione del fabbricante; sull'unità le diciture compaiono in spagnolo.	22
18	Schermata di elettrostimolazione con gli elementi numerati da 1 a 8. Schema tratto dalla documentazione del fabbricante; sull'unità le diciture compaiono in spagnolo.	23
19	Applicazione della fascia per vita e addome sul cliente, con gli elettrodi già posizionati.	25
20	Spalla e collo. Funzione: attivare e distendere la zona.	27
21	Spalla e braccio. Funzione: attivare e tonificare la zona.	27
22	Addome. Funzione: tonificare la zona nei programmi di silhouette.	27
23	Cosce. Funzione: tonificare la zona nei programmi di silhouette.	27
24	Interruttore magnetotermico e presa di corrente con il portafusibili, accanto alla targhetta dei dati.	32



PRESSO XL DIGITAL PREMIUM · ID-PRESOT18

Apparecchiatura professionale per estetica e benessere. Uso esclusivo da parte di personale formato.

D I S T R I B U T O R E

Sunmarket Wellness S.L.U.

www.sunmarket.es · 961 040 660 · info@sunmarket.es

© Sunmarket Wellness. Tutti i diritti riservati.