

Pulsed
Electromagnetic Field
**pemf
up**

GUIDA PER L'UTENTE
Campo Elettromagnetico Pulsato

Version 6.0 - September 2024

ATTENZIONE

Gentile cliente:

Grazie per aver scelto il dispositivo PEMF UP che è stato progettato e prodotto con cura dalla nostra azienda.
Al fine di utilizzare al meglio il dispositivo PEMF UP si prega di leggere attentamente la seguente guida.

-  Si prega di installare, utilizzare e operare correttamente secondo i requisiti della guida.
-  Non smontare o modificare parti di questo dispositivo.
-  Ad eccezione del personale autorizzato dalla società, è severamente vietato aprire la copertura del dispositivo.
-  Ai non professionisti è severamente vietato effettuare riparazioni.
-  In caso di malfunzionamento, vi preghiamo di contattare l'assistenza tecnica.

PULSED ELECTROMAGNETIC FIELD

IN LINEA CON LE NUOVE SCOPERTE DELLA MEDICINA QUANTICA

I trattamenti PEMF Pulsed Electromagnetic Field sono un ottimo rimedio per le funzioni naturali di autoguarigione e autoregolazione del corpo. Agiscono a livello cellulare fino a 20 cm di profondità riattivando la pompa di scambio Sodio-Potassio.



UNA CELLULA SANA È ALLA BASE DI UN ORGANISMO SANO

PEMF UP agisce a livello cellulare con un effetto diretto e positivo sull'espressione genica nella membrana cellulare.

I SEGNALI vengono emessi dall'area interessata ed elaborati nel cervello, quindi i geni associati vengono attivati nelle cellule.

INDICE

1. ASPETTO DEL DISPOSITIVO.....	4
2. LISTA DEI COMPONENTI.....	5
3. PARAMETRI TECNICI.....	6
4. STRUTTURA DISPOSITIVO E INSTALLAZIONE.....	7
5. INSTALLAZIONE.....	8
6. TOUCH SCREEN.....	9
7. NORME DI SICUREZZA PER L'USO DEL DISPOSITIVO	
PEMF UP.....	11
8. PEMF UP TRATTAMENTI.....	13
9. SUGGERIMENTI DI APPLICAZIONE.....	16
10. TABELLA CONTROLLI E MANUTENZIONE.....	18
11. INFORMAZIONE DISPOSITIVO.....	18

1. ASPETTO DEL DISPOSITIVO



2. LISTA DEI COMPONENTI



Anello

elettromagnetico x 1



Dispositivo x 1



Braccio x 1



Cavo x 1



Supporto
braccio x1



Tubo
dell'acqua x 2

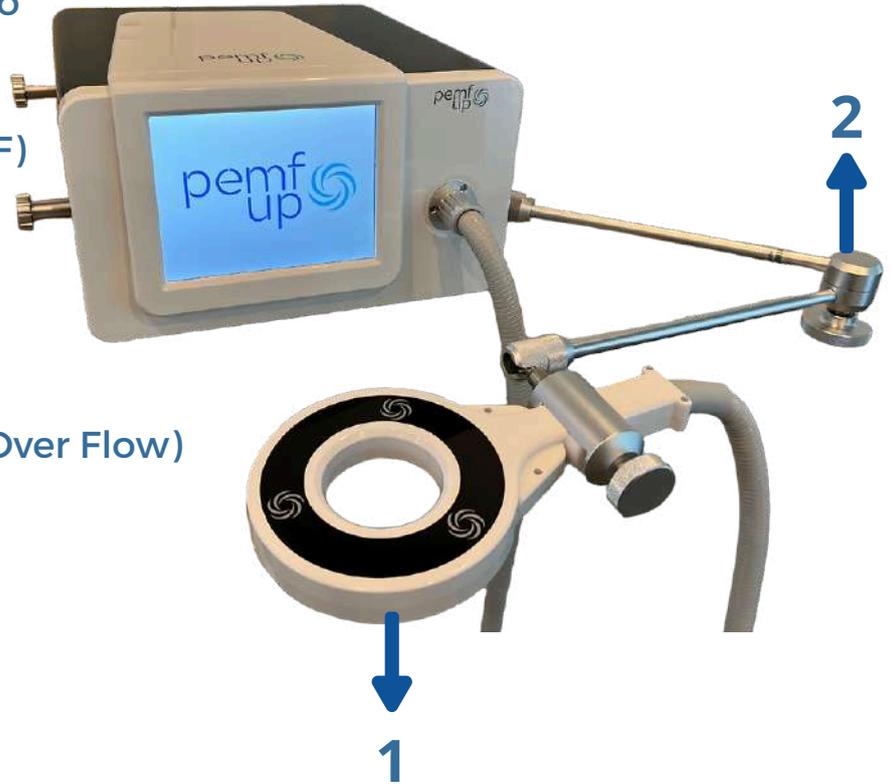
3. PARAMETRI TECNICI

Intensità della bobina	Fino a 4T	Dissipazione del calore	Sistema di raffreddamento ad acqua
Frequenza in MT modo	1-100Hz	Sistema intuitivo	Parametri preimpostati per dieci parti del corpo
Frequenza in ST mode	1000-3000Hz		
Confezione	Alu box	Potenza in uscita	1500W
Misure della confezione	66x60x50cm	Peso	48Kg
Password	888888		

4. STRUTTURA DISPOSITIVO E INSTALLAZIONE

STRUTTURA:

1. Applicatore elettromagnetico
2. Braccio
3. Interruttore a chiave (ON/OFF)
4. Fusibili
5. Presa di corrente
6. Ingresso acqua (Inlet)
7. Livello acqua troppo pieno (Over Flow)
8. Uscita acqua (Outlet)



5. INSTALLAZIONE

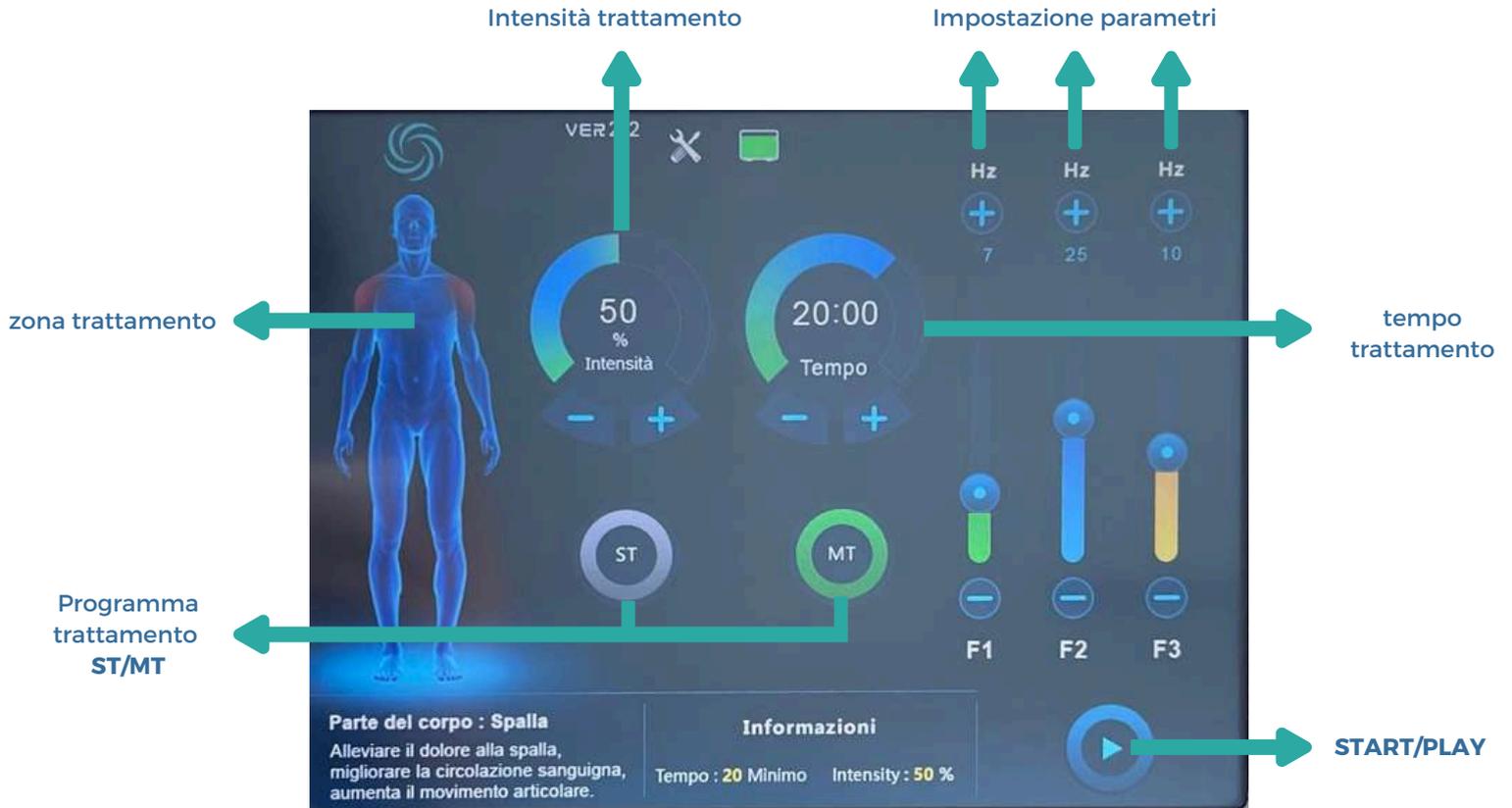
1. Installa il supporto del braccio.
2. Installa il braccio mobile al supporto.
3. Aggiungere acqua **DISTILLATA** nel dispositivo (1,5 litri ca).
4. Premere l'icona relativa al serbatoio.
5. Premere la funzione Avvio ed aspettare 30 secondi.



AVVISO:

Quando usiamo il dispositivo per la prima volta, dobbiamo aggiungere l'acqua all'interno del dispositivo. L'acqua dev'essere **DISTILLATA**. Si raccomanda di cambiare l'acqua **ALMENO** ogni 3 MESI per proteggere il sistema di raffreddamento.

6. TOUCH SCREEN



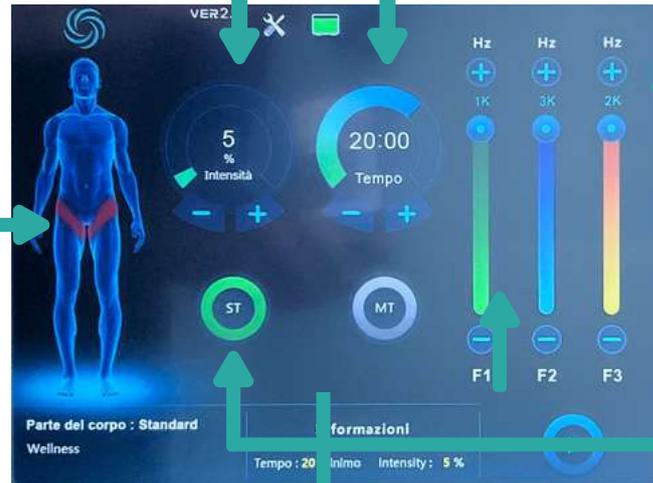
NOTA: il lato SENZA SCRITTA è il lato per il trattamento PEMF

**LATO
TRATTAMENTO**



Dopo aver scelto una parte del corpo, l'intensità e il tempo sono preimpostati. Possiamo anche cambiarli in base alle esigenze

Seleziona la parte del corpo



in ST non si può cambiare la frequenza

MT mode: 1-100Hz per la stimolazione e contrazione cellulare. Le frequenze possono essere modificate.

Visualizzazione dei parametri consigliati per la parte del corpo selezionata

ST: 1000-3000Hz per una penetrazione più profonda: ossa, legamenti e tendini.



In modalita MT, cliccando direttamente sul cursore diventa possibile regolare il tempo di persistenza (da 5 a 60 secondi), cliccando nuovamente si ritorna alla regolazione della frequenza.

In questo modo si ha il controllo completo della sequenza di funzionamento del ciclo nel tempo e nella frequenza che verrà ripetuta per un tempo totale definito sullo schermo

7. NORME DI SICUREZZA PER L'USO DEL DISPOSITIVO

Leggere il Manuale: Prima dell'utilizzo, è essenziale leggere e comprendere il manuale d'uso per familiarizzare con il dispositivo, le sue funzionalità e le precauzioni di sicurezza.

Formazione Adeguata: Assicurarsi che tutti gli operatori adetti al dispositivo **PEMF UP**, siano adeguatamente formati per utilizzare l'apparecchio in modo sicuro ed efficace.

Verifica Pre-Usò: Prima di ogni utilizzo, eseguire una verifica del dispositivo per assicurarsi che sia in buone condizioni di funzionamento e non siano presenti danni visibili.

Utilizzo Conforme: Utilizzare il dispositivo **PEMF UP** solo per le applicazioni per cui è stato progettato, seguendo le specifiche tecniche e le raccomandazioni del produttore.

Dispositivi Elettronici e Magnetici: Mantenere dispositivi elettronici e supporti magnetici a una distanza di sicurezza dal dispositivo **PEMF UP** per evitare interferenze o danni.

Attenzione ai Pazienti con Dispositivi Medici Impiantati: Non utilizzare il dispositivo su pazienti con pacemaker, impianti cocleari o altri dispositivi medici elettronici impiantati.

Precauzioni per le Donne Incinte: Evitare l'uso del dispositivo su donne incinte.

Sicurezza Elettrica: Non manomettere le componenti elettriche e assicurarsi che le connessioni elettriche siano sicure e conformi alle normative locali.

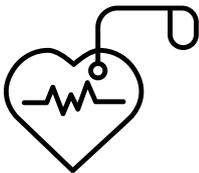
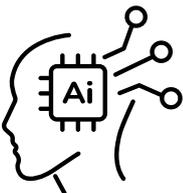
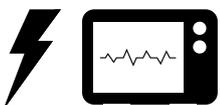
Manutenzione e Pulizia: Seguire le istruzioni del produttore per la manutenzione e la pulizia del dispositivo per garantire il suo corretto funzionamento e la durata nel tempo.

Emergenze: Avere procedure chiare e strumenti adeguati disponibili per affrontare eventuali emergenze durante l'uso del dispositivo.

Interventi di Servizio: Assicurarsi che qualsiasi intervento di servizio o riparazione sia eseguito da personale qualificato e autorizzato dal produttore.

Segnalazione di Incidenti: In caso di malfunzionamenti o incidenti durante l'uso del dispositivo, segnalare immediatamente al produttore o all'autorità competente.

*Queste norme di sicurezza sono fondamentali per garantire l'uso sicuro ed efficace del dispositivo **PEMF UP**, proteggendo sia gli operatori che ai clienti. È importante che queste linee guida siano seguite rigorosamente per prevenire incidenti e assicurare la massima efficacia del trattamento.*

	<p>Il dispositivo produce impulsi elettromagnetici intensi. Gli impulsi del campo magnetico sono utilizzati nel trattamento. A causa delle proprietà richieste per il trattamento, gli impulsi del campo magnetico sono in grado di disturbare altre apparecchiature elettriche ed elettroniche. La schermatura può essere necessaria nei singoli casi</p>
	<p>Pacemaker cardiaci Alle persone con pacemaker è vietato l'utilizzo del dispositivo e devono rimanere fuori dalle vicinanze del dispositivo. L'utente deve esercitare il proprio dovere di diligenza durante l'utilizzo del dispositivo. È necessario mantenere una distanza di almeno 5 metri dal dispositivo e dalla bobina.</p>
	<p>Impianti L'utente deve ottenere informazioni sugli impianti. Le correnti possono essere indotte in parti metalliche chiuse (quadrato o circolari vuote) che possono causare il riscaldamento delle parti metalliche. Possono essere indotte tensioni nelle parti metalliche adiacenti. Le persone e gli animali con impianti metallici circolari non devono utilizzare il dispositivo.</p>
	<p>Dispositivi elettronici Tutti i dispositivi elettronici come telefoni cellulari, calcolatrici tascabili, orologi da polso elettronici e meccanici, chiavi delle auto con telecomando o immobilizzatori, apparecchiature audio e televisivi, compute, monitor, chip nelle carte di credito, ecc. possono essere rotti e possono essere causati danni irreversibili. È necessario mantenere una distanza di almeno 1 metro dal dispositivo e dalla bobina.</p>
	<p>Gioielli Tutti gli oggetti metallici devono essere rimossi durante l'uso per precauzione. Questo vale per anelli, catene, occhiali, orologi da polso, portafogli e portamonete, cinture con fibbie metalliche, ecc.</p>
	<p>Gravidanza Da non utilizzare durante la gravidanza. Inoltre, durante il trattamento non devono essere presenti persone in stato di gravidanza.</p>
	<p>La parte di applicazione (bobina di campo elettromagnetico) NON deve essere posizionata sopra il dispositivo durante l'uso. La bobina del campo elettromagnetico deve essere mantenuta ad una distanza minima di 50 cm dal dispositivo. L'elettronica all'interno del dispositivo può essere interrotta o danneggiata se non viene rispettata.</p>

8. PEMF UP TRATTAMENTI

A. TRATTAMENTO

Il campo elettromagnetico pulsato proveniente dall'anello regola l'attività ionica e bioelettrica delle membrane cellulari, ristabilendo il potenziale di membrana, sempre alterato in ogni tipo di patologia, sia essa acuta o cronica.

PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

- Tutti i tipi di infiammazioni acute e croniche
- Lesioni traumatiche osteo-articolari
- Disfunzioni articolari anche degenerative
- Rigenerazione nervosa e tendinea
- Circolazione e rigenerazione tissutale
- Stimolazione bio elettrica e bio chimica

B. CONTROINDICAZIONI

- Pacemaker / Apparecchi acustici (da togliere) / Pompe per insulina / Impianti cocleari
- Qualsiasi dispositivo elettronico impiantato
- Gravidanza ed allattamento
- Epilessia
- Ipertiroidismo

C. PASSAGI CONSIGLIATI

- Entrare con la seguente password: "888888".
- Posizionare l'anello sopra l'area di trattamento (il lato che non è segnato è il lato di trattamento dell'applicatore elettromagnetico).
- Fissare il braccio di supporto.
- Scegliere la parte del corpo nell'interfaccia
- Utilizzare parametri preimpostati e/o regolare l'intensità, la frequenza e il tempo di trattamento in base al tipo di persona e alla specificità del trattamento
- Premi il tasto "START/PLAY".

La persona che si sottopone ai trattamenti **non** deve sentire dolore nell'area trattata, ma solo un leggero fastidio.

Nel caso, abbassare l'intensità e allontanare leggermente l'anello.

Nella funzionalità **MT** è possibile modificare anche le frequenze in base ai tessuti cellulari trattati.

MT MODE

AREA	INTENSITA'	FREQUENZE			TEMPO	SEDUTE	INTERVALLI
		F1	F2	F3			
Polso	30	7	25	10	15 min	8-10	Due volte alla settimana
Gomito	30	7	25	10	15 min	8-10	Due volte alla settimana
Spalla	50	7	25	10	20 min	8-10	Due volte alla settimana
Cervicali	50	7	25	10	20 min	8-10	Due volte alla settimana
Lombari	50	7	25	10	20 min	8-10	Due volte alla settimana
Standard	5	3	6	9	20 min	8-10	Due volte alla settimana
Anca	40	7	10	20	20 min	8-10	Due volte alla settimana
Coscia	45	7	25	10	20 min	8-10	Due volte alla settimana
Ginocchio	40	7	25	10	20 min	8-10	Due volte alla settimana
Piede Caviglia	35	7	25	10	15 min	8-10	Due volte alla settimana

ST MODE							
AREA	INTENSITA'	FREQUENZE			TEMPO	SEDUTE	INTERVALLI
		F1	F2	F3			
Polso	30	1K	3K	2K	15 min	8-10	Due volte alla settimana
Gomito	30	1K	3K	2K	15 min	8-10	Due volte alla settimana
Spalla	50	1K	3K	2K	20 min	8-10	Due volte alla settimana
Cervicali	50	1K	3K	2K	20 min	8-10	Due volte alla settimana
Lombari	50	1K	3K	2K	20 min	8-10	Due volte alla settimana
Standard	5	1K	3K	2K	20 min	8-10	Due volte alla settimana
Anca	40	1K	3K	2K	20 min	8-10	Due volte alla settimana
Coscia	45	1K	3K	2K	20 min	8-10	Due volte alla settimana
Ginocchio	40	1K	3K	2K	20 min	8-10	Due volte alla settimana
Piede Caviglia	35	1K	3K	2K	15 min	8-10	Due volte alla settimana

- **Trattamento senza operatore.** Dopo che l'applicatore è stato posizionato con il braccio flessibile, il trattamento può funzionare senza la necessità della presenza costante dell'operatore.
- **I trattamenti PEMF UP sono: indolori, senza effetti collaterali, non invasivi.**
- **Trattamento senza contatto:** Si rimane vestiti.

9. SUGGERIMENTI DI APPLICAZIONE

PROGRAMMA STANDARD MT

1 Intensità: da 30% a 60%
F1: 3 F2: 6 F3: 9

2 Intensità: da 30% a 60%
F1: 3 F2: 6 F3: 9



POSIZIONAMENTO E UTILIZZO



10. TABELLA CONTROLLI E MANUTENZIONE

SOSTITUZIONE	GIORNO	MESE	ANNO	NOTE
1				
2				
3				
4				
5				

11. INFORMAZIONE DISPOSITIVO

DATA CONSEGNA DISPOSITIVO			
MATRICOLA DISPOSITIVO			
FATTURA			



WWW.OMNITRONPRO.IT

Version 6.0 - September 2024