

# Well Store



**WellMag<sup>™</sup>**



## DECLARATION OF CONFORMITY

The undersigned New Age Italia s.r.l.  
Via De Brozzi,3 – 48022 Lugo (RA)  
Tel: +39 0545 32019 – Fax +39-0545 369028

in the person of its legal representative, Mr. Barnabè Manuel declares that

the following device is **class IIa**  
belongs to the **electric class II**  
and the applicators are **BF type**

**Marca:** New Age Italia  
**Modello:** Pocket Life/ WellMag

is up-to the requisites prescribed in EEC Directive 93/42CEE and EEC Directive 2007/47/EC concerning health regulations  
and absorbed by Legislative Decree no. 46 of February 24<sup>th</sup>, 1997 and no. 37 of 25<sup>th</sup> January 2010;

that the procedure for the evaluation of conformity described in Annex II to the above-mentioned Directive has been duly performed;

and that the following harmonized standards have been applied:

EN 60601-1: 2010  
EN 60601-1: 2003  
EN 60601-1-2: 2010  
EN 60601-1-4: 1997  
EN 60601-1-4/A1: 2000  
CEI EN 60601-1-6: 2011  
CEI EN 62304: 2006  
EN 980-2010  
EN 1041:2010

The notified authority no. 0123 has, in virtue of the certificate G2120778453003, issued a permission to apply a CE conformity mark to the above-mentioned regulations prescribed in EEC Directive 93/42CEE and EEC Directive 2007/47/EC.

Lugo, 15/06/2014

**NEW AGE ITALIA SRL**  
Sede legale: Via Gramsci n. 206  
40013 Castel Maggiore (BO)  
Sede Amm. e Oper.: Via De Brozzi n. 3  
48022 LUGO (RA)  
C. F. e P. IVA 02299101200  
E-mail: info@newageitalia.it

**New Age Italia s.r.l.**

**Sede Legale:** Via Gramsci, 206 – Castel Maggiore (Bo) **Sede Amministrativa:** Via De Brozzi, 3 – 48022 Lugo (RA)  
Tel +39 0545/32019 – Fax +39 0545/369028 [www.newageitalia.it](http://www.newageitalia.it) [info@newageitalia.it](mailto:info@newageitalia.it) P. Iva 02299101200  
Registro A.E.E. Iscrizione N. IT08020000002336



# WellMag

## Magnetoterapia portatile

### Manuale - Istruzioni per l'uso



**WELLSTORE S.r.l.**

Via Dell'Artigianato 20 - 20070 San Zenone al Lambro (MI)

Tel. 02 98264341

P. Iva 05907450968

Questo documento è di proprietà della Well Store srl. Tutti i diritti sono riservati. È vietata la copia e la riproduzione con qualsiasi mezzo, inclusa la fotocopia totale o parziale del contenuto, senza autorizzazione scritta della Well Store srl.

<b>CAP1 - PRESENTAZIONE</b> .....	4
1.1 - Cos'è WELLMAG.....	4
1.2 - Perché utilizzare WELLMAG.....	4
1.3 - A chi si rivolge WELLMAG.....	4
<b>CAP2 - INDICAZIONI E CONTROINDICAZIONI</b> .....	5
2.1 - Indicazioni.....	5
2.2 - Controindicazioni.....	5
<b>CAP3 - FUNZIONAMENTO</b> .....	6
3.1 - Collegamento e applicazione dei solenoidi.....	7
3.2 - Alimentazione per l'utilizzo.....	7
3.3 - Accensione dell'apparecchio.....	7
3.4 - Selezione del programma.....	7
3.5 - Inizio della stimolazione.....	9
3.6 - Impostazione della frequenza.....	9
3.7 - Impostazione dell'intensità di emissione.....	9
3.8 - Regolazione del Timer.....	9
3.9 - Interrompere / terminare la terapia.....	10
3.10 - Spegner l'apparecchio.....	10
3.11 - Simboli sul display.....	10
<b>CAP4 - PROGRAMMI LIBERI</b> .....	11
4.1 - Impostazione.....	11
<b>CAP5 - APPLICAZIONI</b> .....	12
5.1 - Sedute di terapia.....	12
5.2 - Posizione da mantenere durante le sedute.....	12
<b>CAP6 - ALIMENTAZIONE</b> .....	16
6.1 - Indicazione della carica.....	16
6.2 - Ricarica.....	16
6.3 - Mantenimento della batteria.....	17
6.4 - Sostituzione della batteria.....	17
6.5 - Precauzioni d'uso.....	17
<b>CAP7 - MANUTENZIONE</b> .....	18
7.1 - Solenoidi.....	18
7.2 - Apparecchio e alimentatore.....	18
7.3 - Sostituzione dell'alimentatore.....	18
7.4 - Immediata manutenzione.....	18
<b>CAP8 - AVVERTENZE</b> .....	19

<b>CAP9 - CARATTERISTICHE TECNICHE</b> .....	20
<b>9.1 - Alimentazione</b> .....	20
<b>9.2 - Caratteristiche di uscita</b> .....	20
<b>9.3 - Altre caratteristiche</b> .....	20
<b>CAP10 - SIMBOLI</b> .....	21
<b>CAP11 - DOTAZIONE DI BASE E ACCESSORI</b> .....	21
<b>11.1 - Dotazione di base</b> .....	21
<b>11.2 - Accessori e materiale di consumo</b> .....	21
<b>CAP12 - BIBLIOGRAFIA</b> .....	21

## **ATTENZIONE:**

**LEGGERE ATTENTAMENTE IL MANUALE PRIMA DELL'USO**



WellMag fa parte della nuova linea di elettromedicali portatili per fisioterapia. Le dimensioni ridotte, la facilità d'uso e la versatilità sono le caratteristiche principali di questa linea innovativa di prodotti.

### 1.1 - Cos'è WELLMAG

La costante ricerca nel settore dei dispositivi medici ha portato alla creazione del nuovo sistema per magnetoterapia costituito dal generatore WELLMAG, di dimensioni ridotte ma dalle caratteristiche professionali. L'innovativo software consente la generazione di campi magnetici a scopo terapeutico per il trattamento di patologie comuni (lesioni, infortuni, malattie) attraverso l'utilizzo di programmi **preimpostati** pronti all'uso. L'innovazione tecnologica e la facilità d'impiego ne fanno **un prodotto estremamente innovativo** nel settore degli apparecchi elettromedicali.

### 1.2 - Perché utilizzare WELLMAG

Con WELLMAG è possibile applicare campi magnetici con benefici effetti sulla ricostruzione del tessuto osseo e, in generale, per la rigenerazione di tessuti danneggiati, oltre ad ottenere un effetto antalgico, antinfiammatorio e antiedemigeno.

### 1.3 - A chi si rivolge WELLMAG

WELLMAG trova nel campo medico (fisioterapia in particolare) l'ambiente più idoneo per esprimere completamente le proprie potenzialità. Tuttavia, per la semplicità d'uso, è utilizzabile, oltre che da medici e terapisti della riabilitazione, anche da chi desideri occuparsi del proprio benessere fisico in ambito domiciliare, grazie alla immediatezza e versatilità del prodotto. Le dimensioni ridotte, inoltre, ne permettono il facile trasporto e con la batteria ricaricabile è possibile l'utilizzo anche in viaggio e in ogni luogo dove risulti necessaria l'applicazione; **non utilizzare lo strumento in ambienti molto caldi e umidi (v. Cap. AVVERTENZE).**

**ATTENZIONE:** per l'utilizzo domiciliare seguire le indicazioni del medico che ha prescritto la magnetoterapia.

## 2.1 - Indicazioni

Le patologie più comuni che vengono curate con la magnetoterapia sono quelle a carico dell'apparato osseo e delle articolazioni. In particolare, i campi magnetici sono indicati nel trattamento di:

- fratture recenti, ritardo di consolidamento;
- pseudoartrosi, artrosi, artriti;
- artropatie infiammatorie e degenerative;
- osteoporosi;
- cicatrizzazioni, piaghe da decubito;
- edemi, arteriopatie;
- psoriasi.

Si consiglia per la diagnosi e il controllo della terapia di avvalersi di un medico.

## 2.2 - Controindicazioni

I campi magnetici hanno alcune controindicazioni comuni ad altri mezzi fisici che agiscono con la produzione endogena di calore:

- presenza di frammenti metallici;
- neoplasie (tumori);
- tubercolosi;
- processi infiammatori acuti;
- lesioni cutanee;
- alterazioni della sensibilità;
- pace-maker;
- gravidanza.



- 1 Display LCD
- 2 ON/OFF, START/PAUSE
- 3 Cursori SU/GIU'
- 4 (+)/(-): regolazione intensità
- 5 Uscita per il cavo applicatori
- 6 Presa di ingresso per l'alimentatore

**NOTA:** prima di applicare la magnetoterapia, controllare le controindicazioni; seguire attentamente le indicazioni del medico che ha prescritto la magnetoterapia.

### 3.1 - Collegamento e applicazione dei solenoidi

Collegare il cavo dei solenoidi alla presa di uscita dell'apparecchio. Per inserire il connettore, ruotare in modo che i contatti coincidano con la presa di uscita; una volta inserito avvitare fino in fondo per fissare bene il cavo all'apparecchio.

Il fissaggio dei solenoidi andrà effettuato in modo che le cinghiette nere presenti su ogni solenoide restino esterne e che quindi non tocchino il corpo del paziente.

Se per esempio si tratta un ginocchio, fig. 17, i solenoidi andranno posizionati contrapposti fra loro e la cinghietta risulterà esterna in modo da consentire un facile fissaggio mediante la fascia elastica.

### 3.2 - Alimentazione per l'utilizzo

È possibile utilizzare WELLMAG a batteria oppure a 230V, collegando l'alimentatore all'apparecchio e ad una normale presa di corrente.

### 3.3 - Accensione dell'apparecchio

Per accendere WELLMAG premere il tasto 2 **ON/OFF**.

### 3.4 - Selezione del programma

All'accensione del dispositivo ci si ritrova sulla sezione programmi indicata dalla scritta PROG.

Scegliere il programma desiderato con i tasti (+)/(-).

I programmi in bassa frequenza preimpostati sono 30 e sono preceduti dalla lettera "P"

Il programma HF emette in alta frequenza e ha scopo antalgico generico grazie alla sua modalità di scansione automatica.

Per utilizzare il programma HF è necessario un applicatore apposito per terapia ad alta frequenza. (v. Tabella Programmi);

I programmi personalizzati sono 5 e vengono preceduti dalla lettera "U".

## Tabella Programmi

<b>Programmi</b>	<b>N°</b>	<b>DURATA (min)</b>
<i>Fratture</i>	1	75
<i>Osteoporosi</i>	2	90
<i>Articolazioni</i>	3	60
<i>Edemi</i>	4	40
<i>Strappi</i>	5	30
<i>Tendiniti</i>	6	45
<i>Lombalgia</i>	7	60
<i>Mialgia</i>	8	60
<i>Dolori acuti</i>	9	60
<i>Dolori cronici</i>	10	90
<i>Artrite</i>	11	35
<i>Periartrite</i>	12	25
<i>Artropatie</i>	13	45
<i>Artrosi Piccole articolazioni</i>	14	35
<i>Artrosi Grandi articolazioni</i>	15	50
<i>Coxoartrosi</i>	16	40
<i>Lussazioni</i>	17	60
<i>Contusione diffusa</i>	18	60
<i>Contratture</i>	19	40
<i>Miosite</i>	20	60
<i>Borsite</i>	21	40
<i>Epicond. Acuta</i>	22	40
<i>Tendinite piede</i>	23	30
<i>Cervicale</i>	24	50
<i>Sciatalgia</i>	25	60
<i>Acne</i>	26	30
<i>Cellulite</i>	27	30
<i>Rughe</i>	28	30

<b>Couperose</b>	29	30
<b>Smagliature</b>	30	30
<b>HF</b>	31	30

### 3.5 - Inizio della stimolazione

Quando su schermo viene visualizzato il programma desiderato, premere START. Una volta premuto START il dispositivo mostra la sezione TIME dove viene riportato il tempo rimanente.

**NOTA:** quando si preme START se il cavo dei solenoidi non è collegato all'apparecchio la stimolazione si interrompe emettendo un segnale acustico e compare sul display la scritta "**SOL**"; inserire il connettore e premere il tasto 2 START.

### 3.6 - Impostazione della frequenza

La frequenza (Hz) è già prestabilita ma può essere variata manualmente. Portarsi alla sezione FREQ utilizzando i tasti ↑ e ↓ in seguito variare il parametro a piacimento utilizzando i tasti (+)/(-).

### 3.7 - Impostazione dell'intensità di emissione

L'intensità (G) è già prestabilita ma può essere variata manualmente. Portarsi alla sezione INTEN utilizzando i tasti ↑ e ↓ in seguito variare il parametro a piacimento utilizzando i tasti (+)/(-).

**NOTA:** in caso di dolore o elevato riscaldamento della zona trattata diminuire l'intensità con il tasto (-) o interrompere la terapia premendo il tasto 2 PAUSE.

### 3.8 - Regolazione del Timer

E' possibile incrementare la durata del programma (Timer) per effettuare una terapia prolungata di alcune ore o per le applicazioni notturne, fino ad un massimo di otto ore. Per regolare il Timer, durante il funzionamento di un programma utilizzare i tasti ↑ e ↓ per portarsi alla sezione TIME, in seguito variare il parametro con i tasti (+)/(-) ogni pressione aumenta o diminuisce di 5 minuti il Timer.

**NOTA:** per utilizzare l'apparecchio più di 2-3 ore consecutive è consigliabile collegare l'alimentatore.

**ATTENZIONE:** per la durata delle sedute seguire le indicazioni del medico che ha prescritto la magnetoterapia, soprattutto per le applicazioni da 4 a 8 ore.

### 3.9 - Interrompere / terminare la terapia

Se si vuole interrompere prima del termine premere il tasto 2 PAUSE una volta per effettuare una pausa (per riprendere la terapia premere il tasto 2 START).

### 3.10 - Spegner l'apparecchio

Per spegnere l'apparecchio tenere premuto il tasto 2 **ON/OFF** per qualche secondo. Se dopo il termine di un programma l'apparecchio non viene utilizzato, si spegne automaticamente dopo qualche minuto.

### 3.11 - Simboli sul display



Solenoido collegato



STATO BATTERIA: alimentazione a batteria e livello di carica



RETE: alimentazione con la rete elettrica (alimentatore collegato)

#### 4.1 - Impostazione

Per accedere all'impostazione di questi programmi dalla sezione PROG utilizzare i tasti (+)/(-) per portarsi ad uno dei programmi preceduti dalla lettera U. A questo punto utilizzando i tasti ↑ e ↓ portarsi nelle sezioni INTEN, FREQ e TIME e variarne i valori tramite tasti (+)/(-) una volta terminata l'impostazione dei parametri premere il tasto 2 START per eseguire la terapia desiderata. Allo spegnimento del dispositivo il programma verrà memorizzato.

Nome sul display	Tipo di parametro	Valore impostabile
<b>Freq.</b>	Frequenza degli impulsi	1-200 step 1 Hz
<b>Inten</b>	Intensità di emissione	1-100G
<b>Tempo</b>	Durata della Fase	5 minuti - 8 ore

Per impostare correttamente i parametri nei protocolli liberi, forniamo nella seguente tabella alcune linee guida: nella prima colonna troviamo i parametri disponibili con i rispettivi valori impostabili, mentre nella seconda colonna sono riferite le aree di appartenenza e il tipo di applicazioni relativo.

Frequenza di emissione (Freq.)	Effetto
<b>1-30 Hz</b>	Riscaldamento/Rilassamento/Antistress*
<b>30-60 Hz</b>	Vascolare/Ripristino funzioni alterate*
<b>60-80 Hz</b>	Antalgico
<b>80-100 Hz</b>	Rigenerante
DURATA DEL PROGRAMMA (Tempo)	Obiettivo
<b>Fino a 30 minuti</b>	Effetto antalgico, rilassante
<b>30-60 minuti</b>	Effetto rigenerante
<b>Oltre 60 minuti</b>	Consolidamento/Osteoporosi/Pseudoartrosi

\* Effetto antalgico o rigenerante in applicazioni di lunga durata (alcune ore).  
Di seguito alcuni esempi di programma libero per le applicazioni più comuni:

ANTALGICO	RIGENERANTE
<b>Freq.</b> - 80	<b>Freq.</b> - 100
<b>Inten</b> - 80	<b>Inten</b> - 100
<b>Tempo</b> - 45	<b>Tempo</b> - 60

### 5.1 - Sedute di terapia

**Applicare la magnetoterapia secondo la prescrizione medica.** Le applicazioni si effettuano tutti i giorni, con il programma più adatto alla patologia del paziente, fino alla scomparsa o apprezzabile diminuzione del problema; se necessario, è possibile effettuare anche 2-3 applicazioni quotidiane a distanza di alcune ore. **Se il problema persiste consultare il medico.**

### 5.2 - Posizione da mantenere durante le sedute

La posizione ideale è quella rilassata in cui il corpo è disteso supino o prono a seconda della zona di applicazione. La posizione deve essere mantenuta per tutta la durata della seduta per facilitare gli effetti prodotti dal campo magnetico. Se dopo il termine di un programma l'apparecchio non viene utilizzato, si spegne automaticamente dopo qualche minuto.

### Esempi di applicazioni



Fig.1 - Cervicale

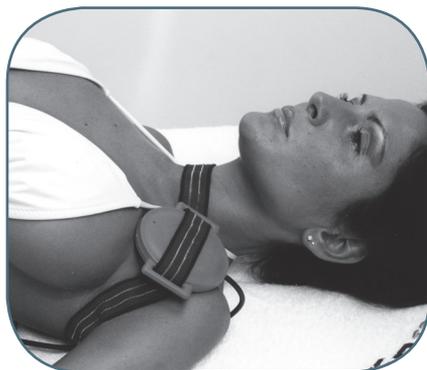


Fig.2 - Spalla anteriore



Fig.3 - Spalla posteriore



Fig.4 - Sterno



Fig.5 - Costole

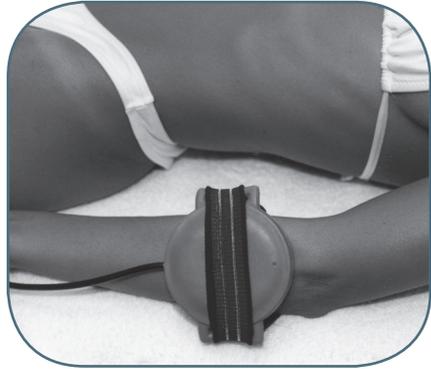


Fig.6 - Gomito

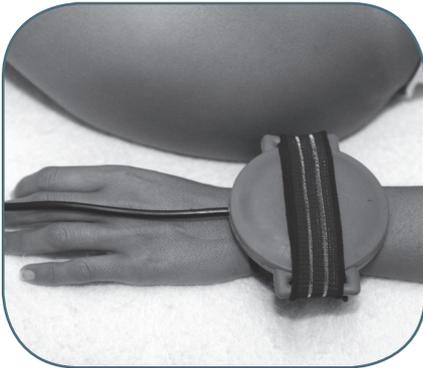


Fig.7 - Polso



Fig.8 - Mano

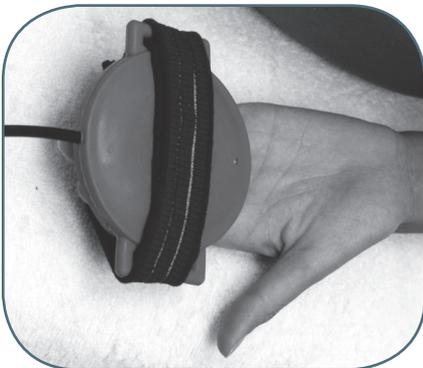


Fig.9 - Dita



Fig.10 - Anche



**Fig.11 - Schiena alta**



**Fig.12 - Schiena bassa**



**Fig.13 - Schiena + femore**



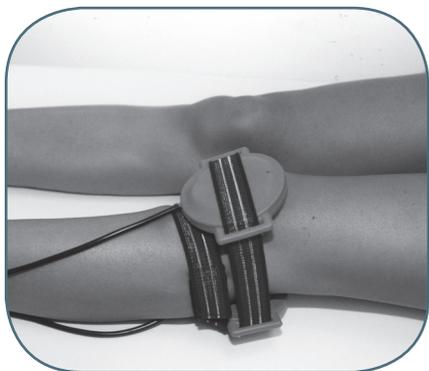
**Fig.14 - Zona sacrale**



**Fig.15 - Anche laterali**



**Fig.16 - Ginocchio laterali**



**Fig.17 - Ginocchio fronte retro**



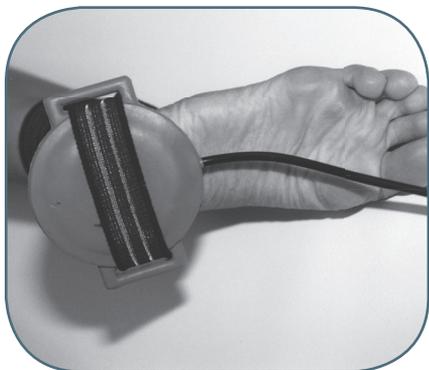
**Fig.18 - Tibia perone**



**Fig.19 - Caviglia**



**Fig.20 - Piede**



**Fig.21 - Tallone**

WELLMAG può essere alimentato mediante la rete elettrica attraverso l'alimentatore in dotazione oppure con la batteria interna ricaricabile al Li-ion da 12V - 3,8 Ah, che, in condizioni di normale utilizzo, ha un'autonomia di alcune ore. L'autonomia garantita varia in base al tipo di emissione utilizzato, all'intensità impostata e al tempo di applicazione.



Per la corretta identificazione di batteria ed alimentatore forniti in dotazione di base, consultare il cap. "Caratteristiche tecniche". Né l'alimentatore, né la batteria devono essere sostituiti da personale non esperto e soprattutto con dispositivi diversi da quelli forniti dalla casa costruttrice.

### 6.1 - Indicazione della carica

Quando WELLMAG è alimentato dalla batteria interna sulla barra dei simboli del display compare il simbolo BATTERIA "  "

**Legenda:**



Indicazione batteria carica



Indicazione batteria scarica

I livelli di carica intermedi sono indicati da un annerimento parziale del simbolo BATTERIA 

Quando viene segnalato lo stato di batteria scarica, è opportuno procedere con il ciclo di ricarica. Per la tutela della batteria WELLMAG è dotato di un sistema di auto-spegnimento: dallo stato di batteria scarica, se non si procede alla ricarica, dopo alcuni minuti spegne automaticamente l'apparecchio.

### 6.2 - Ricarica

Per ricaricare la batteria del WELLMAG

- 1) Spegnere** il WELLMAG;
- 2) collegare l'alimentatore** alla rete elettrica e al WELLMAG;
- 3) lasciare lo strumento in carica** (sul display compare il contorno del simbolo di batteria che lampeggia mentre si riempie) **finché il simbolo di batteria rimane pieno** (un ciclo completo di ricarica dura circa **3 ore**); ogni tanto è consigliabile lasciare in carica per 8-10 ore o per tutta la notte);
- 4) Disconnettere l'alimentatore** dalla rete elettrica e dal WELLMAG.

### 6.3 - Mantenimento della batteria

La vita di una batteria ricaricabile è legata al numero di cicli di carica/scarica a cui è sottoposta e al modo in cui vengono effettuati questi cicli.

Nel caso non si utilizzi frequentemente WELLMAG, si suggerisce di **caricare mensilmente la batteria**. Per prolungare la vita della batteria si raccomanda di scaricarla sempre il più possibile (v. simbolo batteria scarica) e ogni tanto effettuare una ricarica completa per 8-10 ore (es. per tutta la notte).

### 6.4 - Sostituzione della batteria

Indice dell'esaurimento della batteria è la durata della batteria dopo una normale ricarica. Quando si nota che la durata della batteria è sensibilmente inferiore a quella con batteria nuova, è necessario sostituirla. Per la sostituzione della batteria rivolgersi ad un **Centro di Assistenza** autorizzato, in grado di sostituire la batteria mantenendo la sicurezza dell'apparecchio e di smaltire la batteria esausta.



Non invertire mai la polarità dei collegamenti della batteria, pena la distruzione dei circuiti elettronici.

### 6.5 - Precauzioni d'uso

- 1) Non gettare la batteria esausta con i rifiuti ordinari, ma consegnarla a personale autorizzato al suo smaltimento.
- 2) Non aprire né gettare nel fuoco la batteria.
- 3) Non cortocircuitare i terminali.
- 4) Evitare di provocare scintille, o fiamme, sopra o intorno alla batteria.
- 5) Nel caso vi sia fuoriuscita di materiale dalla batteria e che interno venga a contatto con la pelle, o con gli indumenti, lavare immediatamente con acqua. Nel caso venga a contatto con gli occhi, lavare abbondantemente con acqua e consultare immediatamente un medico.

### 7.1 - Solenoidi

Controllare periodicamente il cavo di collegamento per verificare che non vi siano crepe, possibile causa della dispersione dei campi magnetici; pulire periodicamente i solenoidi con un panno umido.

### 7.2 - Apparecchio e alimentatore

Per pulire alimentatore e apparecchio utilizzare un panno umido. **Non usare in nessun caso liquidi, perché non sono protetti dal loro ingresso (IP20).**

### 7.3 - Sostituzione dell'alimentatore

E' opportuno controllare lo stato di usura degli isolamenti (involucro e cavi) dell'alimentatore, prima di collegarlo alla rete. Qualora fossero danneggiati, anche solo parzialmente, sostituire immediatamente l'alimentatore.

### 7.4 - Immediata manutenzione:

Manutenzione immediata presso New Age Italia o da personale autorizzato se:

- l'apparecchio ha subito sollecitazioni meccaniche esterne (es. gravi cadute);
- l'apparecchio è stato sottoposto a forte surriscaldamento (es. se lasciato vicino a fonti di calore intenso);
- si dubita che liquidi possano essere penetrati all'interno;
- l'alimentatore, l'involucro o altre parti dell'apparecchio sono danneggiate, spezzate o mancanti;
- la funzionalità dell'apparecchio appare alterata.



Ai fini della sicurezza si raccomanda di non operare con accessori (es. manipoli ed alimentatore) diversi da quelli forniti come dotazione di base.



La frequenza di manutenzione, di controllo funzionale e verifica di rispondenza alle norme di sicurezza EN60601-1 per i dispositivi medici, da eseguirsi con secur-tester, è annuale. La vita utile dello strumento è garantita dall'azienda solo se tale manutenzione viene effettuata regolarmente.

**NOTA BENE:** si raccomanda di far eseguire i controlli solamente a New Age Italia può essere inviato direttamente ai laboratori aziendali di assistenza oppure consegnato al rivenditore presso cui è stato acquistato.

#### Centro assistenza:

### **New Age Italia s.r.l.**

Via De Brozzi, 3 - 48022 Lugo (RA)

Tel: +39-0545.32019 - Telefax: +39-0545.369028

Web: [www.newageitalia.it](http://www.newageitalia.it) - E-mail: [info@newageitalia.it](mailto:info@newageitalia.it)



Porre particolare attenzione nell'impiego dei solenoidi per non compromettere l'efficacia del trattamento.



Utilizzare l'apparecchio solo con impianti elettrici conformi alle Norme di Sicurezza vigenti.



L'apparecchio ha grado di protezione IP20 (vedere cap. "Caratteristiche tecniche") e se ne sconsiglia l'utilizzo nelle immediate vicinanze di liquidi, perché non protetto dal loro ingresso.



Si consiglia di non utilizzare nelle immediate vicinanze di telefoni cellulari (mantenerli ad almeno qualche metro di distanza).



Operare in prossimità (ad esempio ad 1 metro) di un apparecchio per terapia a onde corte, o microonde, può produrre instabilità nell'uscita dello stimolatore.



Non utilizzare in presenza di apparecchiature per il monitoraggio di parametri vitali.



Non connettere simultaneamente il paziente con WELLMAG e con un apparecchio chirurgico HF, per evitare pericoli per il paziente e per lo stesso apparecchio.



Lo strumento funziona secondo le sue specifiche, se l'ambiente viene mantenuto ad una temperatura compresa fra i 5° e i 40° C e con umidità inferiore all'80%. Le medesime condizioni devono essere mantenute durante il trasporto e l'immagazzinamento.



In caso di malfunzionamenti e guasti, non utilizzare lo strumento e inviarlo in riparazione.



Si raccomanda di non operare in prossimità di sostanze infiammabili.



Non utilizzare gel ed accessori diversi da quelli forniti in dotazione.



E' importantissimo informare il paziente sul tipo di sensazione da percepire durante la terapia, per intervenire immediatamente, interrompendo la seduta mediante i comandi dello strumento o togliendo i solenoidi, nel caso la percezione non sia più quella corretta.



Se l'intensità dell'uscita impostata o la sua regolazione causano elevato riscaldamento o dolore nella zona trattata è necessario ridurre immediatamente tale intensità o eventualmente interrompere l'applicazione.



Tenere lontano dalla portata dei bambini.

### 9.1 - Alimentazione

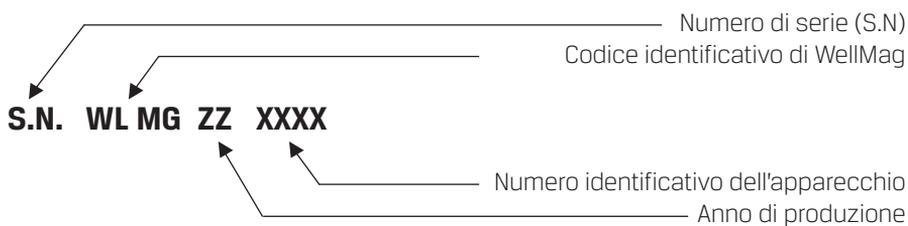
Alimentatore: Marca L'Arson Nuova mod. KC 135-120100  
PRI: 230V~ 50Hz SEC: 13,8V- 1,8A  
Alimentazione interna: Batteria ricaricabile Li-Ion 12V-3,8 Ah

### 9.2 - Caratteristiche di uscita

Intensità max della Induzione magnetica (B): 100 Gauss  
Frequenza (f): 1-200 Hz

### 9.3 - Altre caratteristiche

- **Dimensioni:** 140x105x40h [mm]
- **Peso:** 400 [g]
- **Clase:** II Tipo: BF
- **Classificazione rispetto all'ingresso di liquidi:** IP20
- **Sicurezza in presenza di gas anestetici infiammabili:** non è di categoria AP o APG
- **Apparecchio per funzionamento:** continuo





APPARECCHIO DI TIPO BF



ATTENZIONE, CONSULTARE LA DOCUMENTAZIONE ANNESSA



QUESTO DISPOSITIVO È MARCATO CE AI SENSI DELLA DIRETTIVA CEE 93/42



SMALTIMENTO RIFIUTO IN ACCORDO CON LA DIRETTIVA 2002/96/CEE e 2003/108CEE



### *CAP11 - Dotazione di base e accessori*

#### **11.1 - Dotazione di base**

Apparecchio  
Alimentatore  
N.1 coppia di solenoidi in gomma  
N.2 fasce elastiche  
Manuale d'uso  
Valigia portastrumento

#### **11.2 - Accessori e materiale di consumo**

Coppia solenoidi in gomma  
Fasce elastiche di fissaggio

### *CAP12 - Bibliografia*

- C. Menarini, M. Menarini: **Manuale di terapia fisica**, Aulo Gaggi Editore, Bologna 1985
- M. Moselli, M. Manca: **Fisioterapia pratica**, Ed. Minerva Medica, Torino 1993
- B. Gialanella, G. D'alessandro, R. Santoro: **Terapia fisica pratica**, ED. Marrapese, Roma 1997
- Vasta: **Manuale pratico illustrato di terapia fisica**, ED. Marrapese, Roma 1998
- Cisari, G. Severini: **Fisioterapia clinica pratica**, Edi-ermes, Milano 1999
- T.Thorossian: **Magnetic field therapy**, Ed. NeoMedica, Vienna 1999
- G. Nanni, G. S. Roi, D. Vasapollo: **Le lesioni muscolari dell'arto inferiore nello sportivo**, ED. Marrapese, Roma 2000

## ACCESSORI OPZIONALI DEDICATI PROGRAMMA HF



## ACCESSORI OPZIONALI DEDICATI PROGRAMMA HF



**Stuoia biomagnetica 80x190**



**Gilet**



**Fascia renale**

## ACCESSORI OPZIONALI DEDICATI PROGRAMMA HF



**Fascia gomito/ginocchio**

**Maschera facciale**



**Fascia cervicale**

## ACCESSORI OPZIONALI DEDICATI PROGRAMMA HF



**Copricuscino 42x72**

**Stuoia per la seduta 50x100**



**Fascia arti inferiori**



ASSISTENZA CLIENTI

199 163 435

*WellStore*

[www.wellstore.it](http://www.wellstore.it)