



**CELLU SHOCK WAVE PRO**  
**ONDA DE CHOQUE ELECTROMAGNETIC**  
Manual del Usuario



## TABLA DE CONTENIDO

1.0 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	3
2.0 - IMPORTANTE PARA EL USUARIO	4
3.0 - SIMBOLOGÍA	4
4.0 - PUESTA EN MARCHA DE UN PROGRAMA	5
Pantalla Nro. 1 - Presentación del Equipo	5
Pantalla Nro. 2 – Programación	6
Pantalla Nro. 3 – Trabajando	7
Pantalla Nro. 3a – Pausa Automática	7
Pantalla Nro. 4 – Fin de sesión	8
Pantalla Nro. 5 – Contador de Disparos	9
5.0 - SERVICIO TÉCNICO	10
6.0 - LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y MANTENIMIENTO	10
7.0 - CONDICIONES DE GARANTÍA	11

## **1.0 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

### **Eléctricas:**

- Aparato Clase I.
- Alimentación: 220 VCA 50/60 Hz.
- Consumo promedio: 200 Vatios.
- Controlado por Microprocesador.
- Pantalla LCD Gráfica de Color de 5,7" sensible al tacto.

### **Salidas:**

- 1 Cabezal

### **Regulación de Potencia:**

- 25% a 100%

### **Regulación de Frecuencia:**

- 0,25 seg. a 3 seg.

### **Cantidad de pulsos:**

- 10 a 990

### **Modo de Emisión:**

- Pulso único.
- Ráfaga 10Hz

### **Dimensiones:**

- Ancho: 50 cm.
- Alto: 30 cm.
- Profundidad: 30 cm.
- Peso: 15 Kg. Aprox.

### **Accesorios:**

- 1 Cabezal
- 1 Pedal
- 1 Cable de Alimentación.

## ***2.0 - IMPORTANTE PARA EL USUARIO***

Los aparatos de la Clase I, poseen fichas de 3 espigas planas con toma de tierra, para aumentar su seguridad. NO LAS ELIMINE colocando un adaptador o reemplazando la ficha por otra de dos espigas.

## ***3.0 - SIMBOLOGÍA***

#### **4.0 - PUESTA EN MARCHA DE UN PROGRAMA**

##### **Pantalla Nro. 1 - Presentación del Equipo**

La primera pantalla es sólo una presentación del equipo.  
En cualquier momento se puede presionar la “T” girando para empezar a programar el equipo.



## Pantalla Nro. 2 – Programación

En esta pantalla mostramos todos los parámetros para programar el equipo antes de comenzar la aplicación.

Como se muestra en la siguiente imagen vamos a poder modificar la Potencia, frecuencia, cantidad de pulso y el pulso tocando la pantalla sobre cada uno de ellos.



Una vez configurados los parámetros del equipo, con el botón PLAY comenzará la sesión. Prepárese y de ser necesario acomode algún accesorio extra que pueda llegar a utilizar.

El equipo cuenta con un pedal de seguridad que deberá accionarlo inmediatamente después de apretar el botón PLAY para que comience a trabajar.

### Pantalla Nro. 3 – Trabajando

Coloque el cabezal en la zona a tratar. El equipo ira descontando de a uno los pulsos. Durante la sesión puede modificar la potencia, frecuencia o pulso.



Si lo desea puede detener la sesión en cualquier momento del tratamiento y lo llevara a la Pantalla Nro. 4.

### Pantalla Nro. 3a – Pausa Automática



El equipo cuenta con un sistema automático de control de pausa, el cual al detectar el cabezal sobre el vaso contenedor, automáticamente entra en pausa, congelando la sesión. Evitando de esta forma el sobrecalentamiento y así prolongando la vida útil. Si desea continuar la sesión, solo debe retirar el cabezal del vaso contenedor, la sesión programada continuará.

Si lo desea puede finalizar la sesión.

#### **Pantalla Nro. 4 – Fin de sesión**



Una vez finalizada la sesión el equipo genera una señal audible, y muestra la siguiente pantalla. Para comenzar una nueva sesión, presione reiniciar y el equipo lo llevará a la Pantalla Nro. 2 donde podrá seleccionar los nuevos parámetros. Si presiona Terminar lo llevara a la pantalla de presentación.



## Pantalla Nro. 5 – Contador de Disparos



## **5.0 - SERVICIO TÉCNICO**

El equipo debe ser reparado exclusivamente por MARELLI o un servicio autorizado expresamente para tal fin.

En caso de requerirlo, contacte a su proveedor o directamente a MARELLI indicando modelo y nº de serie del equipo.

NO HAY PARTES QUE PUEDAN SER REPARADAS POR USUARIO EN EL INTERIOR DEL EQUIPO

## **6.0 - LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y MANTENIMIENTO**

La limpieza tanto del gabinete como la de los accesorios puede efectuarse con un trapo húmedo con detergente neutro.

La desinfección se puede efectuar con alcohol isopropílico o similar. En caso de requerir desinfección más profunda se puede efectuar con óxido etileno a un máximo de 45 grados centígrados.

El equipo no requiere mantenimiento alguno. Los parámetros del equipo están verificados en el control final de fabricación. Si el usuario lo requiere se puede efectuar un control periódico en fábrica.

No se puede esterilizar en autoclaves de vapor.

## **7.0 - CONDICIONES DE GARANTÍA**

El equipo fabricado por MARELLI, tiene cobertura de garantía por el término de 2 (dos) años.

**La garantía sobre el cabezal es de 500.000 disparos prorratea temporaria, luego deberá hacer un service.**

La garantía solo se aplica cuando un equipo nuevo se adquiere a MARELLI, a un distribuidor o representante autorizado.

Se garantiza al comprador el correcto funcionamiento del equipo desde la fecha de venta, confirmada fehacientemente por el distribuidor, representante o directamente de fábrica.

La cobertura se aplica sobre las partes defectuosas del equipo, reemplazándose por piezas originales y siempre que no sean atribuibles a defectos de mal uso o aplicaciones incorrectas.

La garantía no cubre cables, cortados por mal uso.

La garantía no es aplicable si el equipo no ha sido alterado, golpeado, sometido a usos o esfuerzos inadecuado, ha sido objeto de reparación no autorizada, o fue conectado a una instalación eléctrica defectuosa, incluyéndose aquí las variaciones de tensión de la red fuera de la tolerancias así como voltajes erróneos cualquiera sea la naturaleza del mismo.

Para cualquier suceso referido a garantía del equipo diríjase a su fabricante, revendedor o servicio técnico autorizado.