



TEXEL

TESLAGEN BURST PULSE

ESTIMULACION MAGNETICA NEUROMUSCULAR

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.....	5
Pantalla Nro. 2 - Programación	6
Pantalla Nro. 3 - Trabajando	7
Pantalla Nro. 4 - Fin de sesión.....	8
Pantalla Nro. 5 - Contador de Disparos.....	9
5.0 - GUIA DE PROGRAMAS PREESTABLECIDOS.....	10
6.0 - SERVICIO TÉCNICO.....	11
7.0 - LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y MANTENIMIENTO.....	11
8.0 - 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 a 3 segundos.

Contador: (pulsos, ráfagas o trenes de pulsos)

- 10 a 990

Modo de emisión:

- Pulso único.
- Ráfaga: 5Hz, 10Hz, 20Hz, 30Hz, 40Hz y 50Hz.
- Tren de Pulso: 9 Programas

Dimensiones:

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

Accesorios:

- 1 cable de alimentación.
- 1 banda elástica corta.
- 1 banda elástica larga.

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.

No obstruir las ventilaciones ni golpear el cabezal.

3.0 - SIMBOLOGÍA

				
TIPO I - CLASE B	ATENCION Consulte Documentación	CORRIENTE ALTERNA	CONEXION A TIERRA	FUSIBLE

4.0 - PUESTA EN MARCHA DE UN PROGRAMA

Pantalla Nro. 1 - Presentación

Al encender el equipo, se encontrará con la pantalla de presentación. Para iniciar su utilización, se presiona la "T".



Pantalla Nro. 2 - Programación



Una vez configurados los parámetros del equipo, con el botón PLAY se dará inicio a la sesión.

Pantalla Nro. 3 - Trabajando

Previamente al iniciar la sesión, se debe colocar el cabezal en la zona a tratar. El equipo irá descontando de a uno los pulsos o ráfagas según el programa seleccionado.

Durante la sesión puede modificar la potencia, frecuencia o programas.

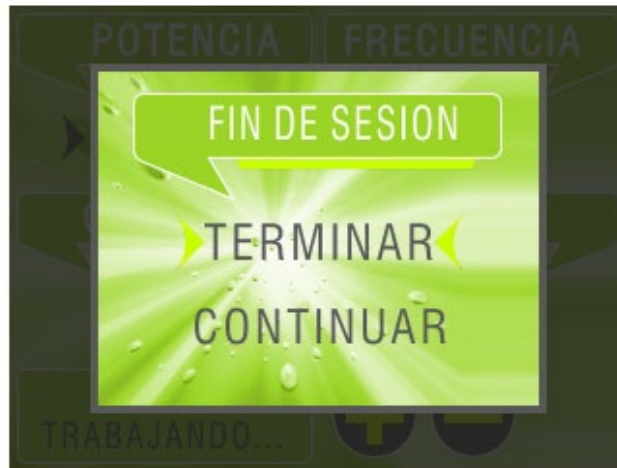
En los programas de trenes de pulsos, los parámetros se definen automáticamente. Ver GUIA DE PROGRAMAS PREESTABLECIDOS.



Se puede detener la sesión en cualquier momento del tratamiento y se regresará la Pantalla Nro. 4.

Pantalla Nro. 4 - Fin de sesión

Una vez finalizada la sesión, el equipo genera una señal audible, y muestra la siguiente imagen. Nuevamente, para comenzar, se presiona reiniciar y el equipo lo llevará a la Pantalla Nro. 2 donde se podrán seleccionar los nuevos parámetros. Si se presiona Terminar, regresará a la pantalla de presentación.



Pantalla Nro. 5 - Contador de Disparos



Los contadores de disparos incrementan por cada disparo realizado.



5.0 - GUIA DE PROGRAMAS PREESTABLECIDOS

N° DE PROGRAMA	FRECUENCIA PULSOS Hz	POTENCIA TOTAL Tesla	POTENCIA vs TIEMPO			DURACION RAFAGA segundos
			P. MAXIMA segundos	P. MEDIA segundos	DESCANSO segundos	
1	3	7	2	0	2,5	4,5
2	5	9	1	2	2	5
3	7	14	1,5	2	3	6,5
4	10	18	1,5	2	4	7,5
5	10	20	2	2	4	8
6	14	20	1	2	5	8
7	14	16	1,5	0	6	7,5
8	17	11	1	0	3,5	4,5
9	17	22	1	2	5	8

6.0 - SERVICIO TÉCNICO

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

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

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

7.0 - LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y MANTENIMIENTO

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

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.

8.0 - CONDICIONES DE GARANTÍA

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

Por cuestiones de garantía, el equipo saldrá de fábrica con un máximo de 5000 disparos realizados, contemplados dentro del proceso de control de calidad del mismo.

El cabezal cuenta con una vida útil de 500.000 disparos aproximadamente cubierto por la garantía de compra. En caso de requerir un cambio de cabezal antes del final de la garantía podrían aplicarse gastos proporcionales a los disparos realizados.

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

Se garantiza al comprador el correcto funcionamiento del equipo desde la fecha de entrega, 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 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 las tolerancias, así como voltajes erróneos cualquiera sea la naturaleza del mismo. Para cualquier suceso referido a garantía del equipo diríjase a su fabricante, distribuidor o servicio técnico autorizado.