



TEXEL

EQUIPOS ELECTROMEDICOS

MANUAL DEL USUARIO





FIBRO Q

Generador de Sudoración

texel.com.ar
facebook.com/texel.srl

TABLA DE CONTENIDO

1 - ESPECIFICACIONES TÉCNICA.....	2
2 - RECOMENDACIONES	3
3 - IMPORTANTE PARA EL USUARIO	3
4 - SIMBOLOGÍA.....	3
5 - INTRODUCCIÓN	4
6 - USO DE LOS COMANDOS.....	4
7 - PUESTA EN MARCHA DE UN PROGRAMA.....	5
<i>Pantalla Nro. 1 – Presentación del Equipo.....</i>	5
<i>Pantalla Nro. 2 – Selección de programa.....</i>	6
<i>Pantalla Nro. 3 – Selección de tiempo sesión.</i>	7
<i>Pantalla Nro. 4 – Inicio de sesión.</i>	7
<i>Pantalla Nro. 5 – Equipo Trabajando.....</i>	8
8.0 - SERVICIO TÉCNICO.....	10
9.0 - LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y MANTENIMIENTO	10
10.0 - CONDICIONES DE GARANTÍA.....	10

1 - ESPECIFICACIONES TÉCNICA

Eléctricas:

- Aparato Clase I.
- Alimentación: 100/240 VCA 50/60 Hz.
- Consumo promedio: 20 Vatios.
- Controlado por Microprocesador.
- Pantalla LCD de 20 x 4 con Back-Light.

Tiempo de sesión:

1 a 60 minutos.

Modos de Trabajo:

1 manual

3 automáticos

- Programa 1: 2 minutos a 2mA y 3 minutos a 4mA
- Programa 2: 3 minutos a 2mA y 3 minutos a 4mA
- Programa 3: 3 minutos a 2mA y 4 minutos a 4mA.

Dimensiones:

- Ancho: 28 cm.
- Alto: 12 cm.
- Profundidad: 23 cm.
- Peso: 1,1 Kg. Aprox.

Accesorios:

1 Cable doble con Plug a fichas bananas de 4 mm

2 Electrodo de 50 mm

1 Banda elástica de sujeción

1 Cable de Alimentación

2 - RECOMENDACIONES

La gasa-electrodo embebida en los principios activos, debe ser lo más homogénea posible para evitar concentración de corriente.

Si bien el total de la corriente está controlada electrónicamente, si el embebido no es homogéneo se puede traducir en distribución inadecuada que puede producir molestias al paciente.

3 - 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.

4 - SIMBOLOGÍA

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

5 - INTRODUCCIÓN

La corriente continua (galvánica) con los principios activos debajo de cada electrodo genera la sudoración necesaria para el test de fibrosis cuántica.

6 - USO DE LOS COMANDOS

Antes de comenzar tenga en cuenta que la manera de desplazarse por los diferentes menús y las opciones disponibles de cada uno de estos es a través de los cuatro botones ubicados en el frente del equipo.



Botón INICIO: Este sirve para desplazarse a través de los menús hacia delante una vez configurados los valores que el mismo solicita configurar.

Botón ABAJO: Presionándolo modifica los valores mostrados en la pantalla, en el caso que sea un valor numérico, disminuyéndolo, o si es un texto lo cambia al anterior posible.

Botón ARRIBA: Cumple una similar función que el anterior, pero en este caso si es un valor numérico, lo aumenta y si es un texto lo cambia al siguiente posible.

Botón PARADA: Este cumple dos funciones en dos casos diferentes dependiendo si el equipo está en la etapa de configuración o si ya está trabajando.

Si se está configurando, oprimiendo el botón retrocede al menú anterior con el fin de modificar un algún valor que cree que pueda estar mal.

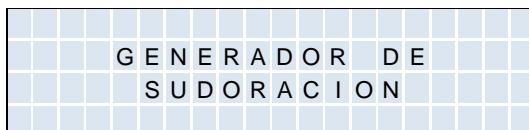
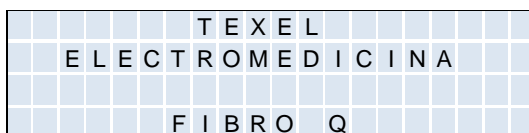
La siguiente posibilidad es que el equipo esté ya trabajando, oprimiendo el botón el equipo finaliza la sesión.

7 - PUESTA EN MARCHA DE UN PROGRAMA

Una vez encendido el equipo se podrá leer en el monitor las siguientes pantallas explicadas más abajo.

Pantalla Nro. 1 – Presentación del Equipo.

La primera pantalla es la presentación del equipo, la misma rota mostrando datos del equipo.



En cualquier momento se puede presionar el botón INICIO para empezar a programar el equipo.

Pantalla Nro. 2 – Selección de programa

El equipo cuenta con 4 programas en los cuales varía el rango de trabajo.

1 manual

3 automáticos

- Programa 1: 2 minutos a 2mA y 3 minutos a 4mA
- Programa 2: 3 minutos a 2mA y 3 minutos a 4mA
- Programa 3: 3 minutos a 2mA y 4 minutos a 4mA.

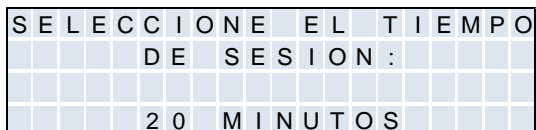
Una vez seleccionado el programa deseado presione INICIO

			S	E	L	E	C	C	I	O	N	D	E		
			P	R	O	G	R	A	M	A	:		1		

			S	E	L	E	C	C	I	O	N	D	E		
			P	R	O	G	R	A	M	A	:		2		
			2	m	i	n	u	t	o	s		a	2	m	A
			3	m	i	n	u	t	o	s		a	4	m	A

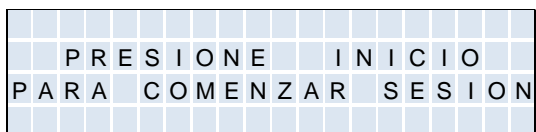
Pantalla Nro. 3 – Selección de tiempo sesión.

En esta pantalla selecciona el tiempo para la sesión, una vez finalizado el tiempo el equipo genera una señal audible y presenta una nueva pantalla.



Pantalla Nro. 4 – Inicio de sesión.

Una vez ya configurado todos los parámetros solicitados por el equipo, esta pantalla le indica que apretando el botón INICIO comenzará la sesión, asegúrese que de tener todos los componentes preparados para su utilización.



Pantalla Nro. 5 – Equipo Trabajando.

En esta pantalla se pueden observar varios valores que se actualizan permanentemente para orientar al usuario sobre el estado de la sesión.

Si selecciono el programa manual:

CORRIENTE 3,5mA: Es la corriente seteada, la misma se modifica través de la perilla.

TIEMPO 04m 20s: Indica el tiempo restante para la finalización de la sesión.

CORRIENTE 0,4mA: Es la corriente que se está emitiendo.

CORRIENTE				TIEMPO			
3	,	5	mA	0	4	2	0 s
0	,	4	mA				
I	X	X	X	X	I		

Si selecciono el programa automático:

CORRIENTE 2,5mA: Es la corriente pre-establecida.

TIEMPO 04m 20s: Indica el tiempo restante para la finalización de la sesión.

CORRIENTE 0,4mA: Es la corriente que se está emitiendo.

CORRIENTE				TIEMPO			
2	,	5	mA	0	4	2	0 s
0	,	4	mA				
I	X				I		

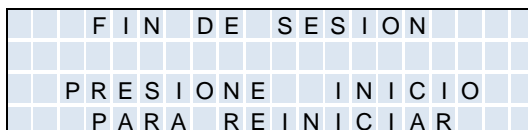
El equipo se puede pausar durante la sesión para detener la corriente y el tiempo momentáneamente pulsando el botón “INICIO”, la pantalla muestra “EN PAUSA”.

CORRIENTE				TIEMPO			
3	,	5	mA	0	4	2	0 s
I	E	N	P	A	U	S	A

Para continuar presiones nuevamente “INICIO”

Pantalla Nro. 6 – Fin de Sesión.

Una vez finalizada la sesión el equipo genera una señal audible, y muestra lo siguiente en la pantalla, si usted desea comenzar una nueva sesión con los mismos parámetros que la anterior simplemente presione “INICIO”, caso contrario que desee cambiar algún parámetro presione “PARADA” y el equipo lo llevará a la primera pantalla.



8.0 - 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

9.0 - 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.

10.0 - CONDICIONES DE GARANTÍA

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

DESDE
1980

Tel/Fax 54 341 439 7575 y rotat.

Pichincha 54 Bis. (ex Riccheri 52 Bis)
S2002LOB - Rosario - Santa Fe - Argentina

texel.com.ar
facebook.com/texel.srl

