

# TeslagenMX<sup>®</sup>

## Manual de Usuario



PMH

## Tabla de contenido

Finalidad de Uso .....	3
Zonas de Trabajo .....	3
Medidas de Seguridad.....	5
Generalidades y Consejos .....	5
Especificaciones Generales .....	6
Partes del equipo.....	8
Recomendaciones de uso.....	9
Modo de uso.....	9
Aplicación .....	9
Tiempo de tratamiento.....	10
Funcionamiento del equipo .....	10
Configuración de un programa.....	11
Presentación .....	11
Pantalla de inicio .....	11
Inicio rápido -Modo de trabajo .....	11
Inicio Rápido .....	11
Configuración de Pulso único .....	12
Configuración repeticiones .....	13
Configuración de frecuencia modulada.....	13
Configuración de amplitud modulada.....	13
Equipo trabajando .....	14
Finalizar sesión.....	15
Selección de género y zona a tratar.....	16
Tipo de tratamiento .....	16
Nivel de trabajo .....	16
Configuración de Cabezal .....	16
Equipo trabajando .....	17
Finalizar sesión.....	18
Seleccionar Perfil .....	18

Crear Perfil .....	18
Seleccionar Perfil .....	19
Actividad .....	19
Configuración .....	19
Configuración WiFi .....	20
Redes disponibles .....	20
Buscando Redes .....	20
Actualización de Software .....	20
Limpiar historial .....	21
Contador de disparos .....	21
Programas .....	22
Rehabilitación .....	22
Estética .....	23
Entrenamiento .....	24
Limpieza y desinfección .....	25
Servicio técnico .....	25
Garantía .....	27
Advertencias .....	27
Simbología .....	29

## Finalidad de Uso

El TeslaGen Max es un innovador equipo de estimulación magnética neuromuscular de alta potencia diseñado para proporcionar resultados excepcionales en tratamientos estéticos. Con 2 cabezales de uso y programación independiente, este equipo ofrece una amplia gama de beneficios para mejorar la apariencia y la salud muscular. Este equipo emite energía electromagnética de alta intensidad en períodos breves, basándose en principios de corrientes eléctricas. Esta tecnología de última generación es ideal para el aumento de masa muscular, tonificación, celulitis y reducción de la adiposidad localizada. Opera a través de contracciones, desafiando al tejido muscular a adaptarse a condiciones extremas. Esta adaptación conlleva a una remodelación interna y profunda del músculo, lo que se traduce en un desarrollo muscular efectivo, tonificación y una eficiente disminución de adiposidad.

Con programas como pulso único, repeticiones, amplitud modulada y frecuencia modulada, el TeslaGen Max ofrece una prestación potente y versátil. Su capacidad para transmitir pulsos a frecuencias altas en períodos cortos permite una tetanización muscular eficiente, favoreciendo el reclutamiento y la hipertrofia muscular.

La emisión de pulsos magnéticos de alta potencia hace que sea una de las tecnologías más potentes y eficaces, generando una respuesta inmediata en las personas, acelerando la remodelación muscular de manera significativa. Esto se traduce en una mejor

estimulación muscular y una tendencia notable hacia la hipertrofia, proporcionando resultados notables en menos tiempo.

## Zonas de Trabajo

- Sub escapulares
- Brazos
- Flancos
- Glúteos
- Zonas trocanterianas
- Muslos
- Abdomen



## Contraindicaciones

- Marcapasos o dispositivos electrónicos implantados: Puede interferir con el funcionamiento normal de estos dispositivos.
- Embarazo: No se recomienda el uso durante el embarazo debido a posibles efectos no estudiados en el feto.
- Epilepsia: puede desencadenar convulsiones en personas con antecedentes de epilepsia.
- Cáncer: No se debe aplicar en áreas con tumores malignos debido a posibles efectos no estudiados.
- Piel dañada o irritada: Evite el uso en zonas con heridas abiertas, quemaduras o infecciones.



Escanea el Código QR con tu dispositivo móvil que te llevará directamente a nuestra página web donde encontrarás toda la información referida al equipo y sus tratamientos

## Medidas de Seguridad

Observar las precauciones sencillas que se sugieren en esta sección del manual del usuario, puede ayudar a obtener muchos años de uso y operación segura.

- **Leer las instrucciones.** Todas las instrucciones de operación y seguridad deben ser leídas antes de operar este equipo
- **Accesorios:** Utilice accesorios originales u homologados por el fabricante para evitar peligros y/o daños al profesional o al equipo
- **Limpieza:** Desconecte el equipo del tomacorriente antes de limpiar. Mantenga limpio el equipo utilizando un paño seco. No utilice limpiadores en aerosol o líquidos
- **Equipo Clase I:** Los equipos 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. Use solo el cable y la ficha provista
- Para su seguridad la instalación debe estar provista de conexión a tierra, de no ser así, realice la adecuación con personal especializado
- La instalación eléctrica del local de instalación, donde se utilice el equipo, debe cumplir con las normativas vigentes locales

Su equipo ha sido fabricado y probado pensando en su seguridad. Sin embargo, el uso incorrecto puede resultar en electrocución o riesgo de incendio.

## Generalidades y Consejos

- El equipo debe ser ubicado lejos de fuentes de calor como radiadores, estufas, cocinas u otros productos que produzcan calor
- Evitar la exposición a luz solar directa ya que la misma produce envejecimiento y coloración amarillenta sobre el gabinete
- Evitar el contacto con polvo, la humedad, las vibraciones y los choques fuertes
- El cable de alimentación debe ser colocado de manera que no sea pisado al caminar, o cortado por objetos alrededor, prestando especial atención a la ficha del cable, al tomacorriente y al punto de donde sale del equipo
- NUNCA tocar el tomacorriente con las manos mojadas
- Al guardar los cables, tener especial cuidado de no doblarlos excesivamente ni ejercer una fuerza excesiva a fin de prolongar su vida útil
- Se recomienda revisar periódicamente la integridad de las aislaciones de los cables de conexión, gabinete y accesorios en general
- Apagado del equipo: al retirarse del consultorio, se deberá apagar el interruptor rojo del equipo para su correcto apagado

Sin embargo, el medio fehaciente de desconexión de todos los polos es la ficha de alimentación

## Especificaciones Generales

### *Especificaciones Técnicas*

<b>Cantidad de cabezales</b>	2 ( independientes)
<b>Potencia</b>	Entre 2 a 200 T
<b>Frecuencia</b>	Hasta 100 Hz
<b>Tiempo de sesión</b>	De 1 a 80 m
<b>Modos de trabajo</b>	Pulso único Repeticiones, Amplitud modulada Frecuencia modulada
<b>Configuración frecuencia mínima Pulso único</b>	Frecuencia: 1 Hz Potencia máxima permisible 100%
<b>Configuración frecuencia máxima Pulso único</b>	Frecuencia: 15 Hz Potencia máxima permisible: 45%
<b>Configuración tiempo activo Repeticiones</b>	De 1 a 59 s
<b>Configuración tiempo inactivo Repeticiones</b>	Hasta 59 s
<b>Configuración frecuencia Repeticiones</b>	Frecuencia: 35 Hz Potencia máxima permisible 25%
<b>Configuración frecuencia mínima Frecuencia modulada</b>	Frecuencia: 1 Hz Potencia máxima permisible: 100%
<b>Configuración frecuencia máxima Frecuencia modulada</b>	Frecuencia: 15 Hz Potencia máxima permisible: 45%
<b>Configuración Amplitud modulada</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tiempo de Rampa de subida: de 0 a 20 s</li><li>• Tiempo de Contracción: de 0 a 20 s</li><li>• Tiempo de Rampa de bajada: de 0 a 20 s</li><li>• Tiempo de Relajación: de 0 a 59 s</li></ul>
<b>Configuración de frecuencia de Amplitud modulada</b>	Hasta 35 Hz
<b>Potencia permisible de Amplitud modulada</b>	55 %
<b>Tipo de sistema operativo</b>	Smart
<b>Cantidad de tratamientos</b>	Más de 30
<b>Registro de actividad</b>	Sí
<b>Dimensiones</b>	40x110x50 cm

<b>Peso</b>	50 kg
<b>Pantalla</b>	10,1 Táctil

### **Especificaciones Eléctricas**

<b>Alimentación</b>	220 VCA @ 50/60 Hz
<b>Consumo máximo instantáneo</b>	7700 W
<b>Consumo promedio</b>	1000 W
<b>Consumo aproximado en reposo</b>	130 W
<b>Consumo mínimo</b>	140 W
<b>Grado de protección contra la penetración de líquidos</b>	IPX0

### **Condiciones Ambientales De Almacenamiento Y Transporte**

<b>Temperatura</b>	Entre 5 °C y 50 °C
<b>Humedad Relativa</b>	De 20% a 90%
<b>Presión Atmosférica</b>	De 600 a 1060 hPa

### **Condiciones Ambientales De Uso**

<b>Temperatura</b>	Entre 5 °C y 25 °C
<b>Humedad Relativa</b>	De 20% a 90%
<b>Presión Atmosférica</b>	De 600 a 1060 hPa

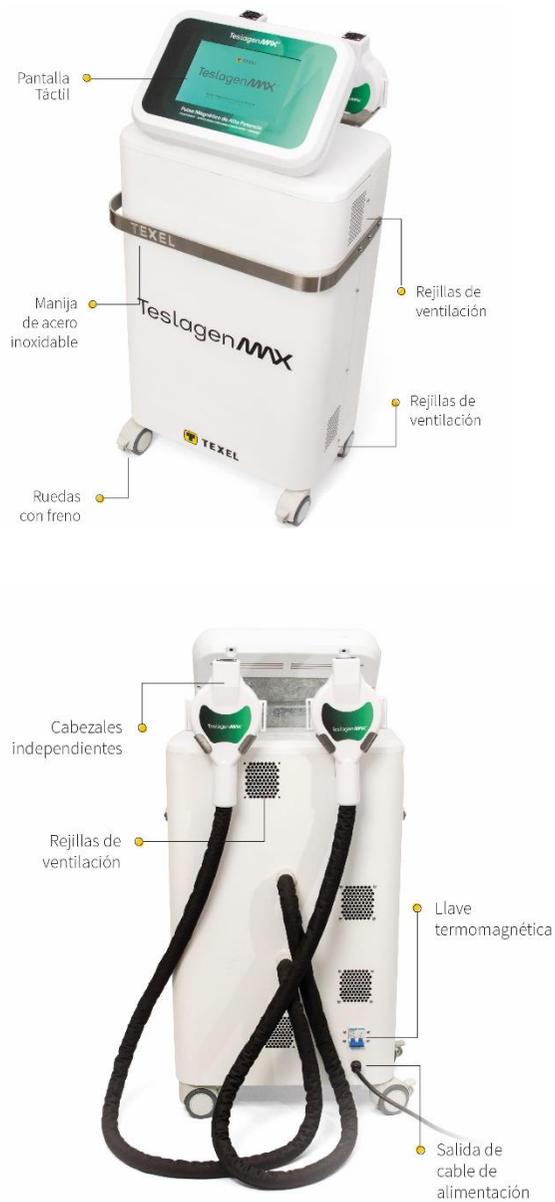
#### **Incluye:**

- 2 cabezales
- 2 bandas elásticas de 70 cm
- 2 bandas elásticas de 110 cm
- Cable de alimentación
- Manual de usuario

#### **El periodo útil del equipo es de 5 años**

Este equipo debe ser utilizado o supervisado de forma continua por un profesional idóneo y capacitado en cuanto a su uso y aplicaciones, que cumpla con las leyes nacionales en vigor en el país de instalación

## Partes del equipo



## Recomendaciones de uso

### Modo de uso

- Siempre asegurarse un buen contacto entre el cabezal y la zona a tratar, ya que, a medida que se aleja el cabezal, decrece la intensidad del campo magnético aplicado
- Personas con presencia de inmovilización con yeso u otro elemento permanente: el campo magnético, por su naturaleza, atraviesa prácticamente todas las estructuras, de modo que se puede realizar un tratamiento de consolidación muy precoz
- Si la aplicación se va a efectuar sobre las muñecas, se debe sacar el reloj, dado que el campo magnético puede llegar a producir algún deterioro

### Aplicación



**No usar con personas que puedan tener marcapasos o algún dispositivo electrónico relacionado con el soporte de vida**

Instale y opere el equipo de acuerdo con los requisitos indicados en el manual

- La persona en tratamiento debe estar siempre a la vista del operador
- Antes de comenzar cerciórese de que el cabezal no se encuentre en contacto con la piel
- Tenga cuidado en las zonas con muchas venas superficiales
- No mojar la zona tratada con agua caliente
- Mantenga este equipo fuera del alcance de los niños

Temporalmente puede aparecer:

- Enrojecimiento de la piel en la zona tratada después de la sesión que suele durar desde unos minutos
- Tirantez en la zona en la que se lleva a cabo la sesión y que suele durar, al igual que el enrojecimiento, un corto período de tiempo



**¡ATENCIÓN!** Este equipo debe ser utilizado o supervisado de forma continua por un profesional idóneo y capacitado en cuanto a su uso y aplicaciones.

**NO SUPERPONER LOS CABEZALES ESTANDO EL EQUIPO EN FUNCIONAMIENTO**

**El lado del cabezal que se coloca en contacto con el paciente es el que presenta una forma circular.**



Las bandas elásticas proporcionadas con el equipo pueden utilizarse para asegurar los cabezales en el paciente, lo que ayuda al profesional a mantener los cabezales inmóviles sobre el área a tratar. Se ajustan mediante cierres de velcro. Es importante no ajustarlas demasiado, solo aplicar la presión necesaria para evitar que el cabezal se mueva de la posición establecida por el profesional.

Siempre asegurarse un buen contacto entre el cabezal y la zona a tratar, ya que, a medida que se aleja el cabezal, decrece la intensidad del campo magnético aplicado.

- Personas con presencia de inmovilización con yeso u otro elemento permanente: el campo magnético, por su naturaleza, atraviesa prácticamente todas las estructuras, de modo que se puede realizar un tratamiento de consolidación muy precoz
- Si la aplicación se va a efectuar sobre las muñecas, se debe sacar el reloj, dado que el campo magnético puede llegar a producir algún deterioro

### **Tiempo de tratamiento**

Tanto la cantidad como el tiempo de cada sesión, dependerá de lo indicado por el profesional calificado.

Todo consejo aquí presentado es de carácter general, en cualquier caso, será el profesional calificado quien deberá adecuar el uso del equipo a cada persona y a su propia evolución

### **Funcionamiento del equipo**

Antes de poner en marcha el equipo leer las recomendaciones enumeradas al comienzo de este manual

- Antes de encender el equipo verifique que el cable de línea de alimentación se encuentre enchufado a un tomacorriente con red de 220 V y al equipo
- Verificar que el equipo no se encuentre apoyado contra la pared, ya que esto no permitirá la correcta ventilación del sistema, disminuyendo la eficiencia de este

Los equipos 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.

## Configuración de un programa

### Presentación



Al encender el equipo, demorará aproximadamente 30 segundos para que aparezca la pantalla de presentación. Luego, hará una señal audible en concepto de que ya se puede comenzar a usar. Presione la pantalla para continuar.

### Pantalla de inicio



En la pantalla de inicio, se pueden ver todas las opciones disponibles para acceder.

### Inicio rápido -Modo de trabajo



Aquí, podrá elegir el tipo de Onda con la que desee trabajar: Pulso único, Repeticiones, Amplitud y Frecuencia moduladas.

En el caso de querer volver a la pantalla anterior, debe presionar la flecha que se encuentra arriba a la izquierda.

### Inicio Rápido



El modo Inicio Rápido ofrece la posibilidad de ajustar de forma manual cualquier configuración. Permite establecer los parámetros de ambos cabezales (de manera simultánea o independiente) y definir la duración de la sesión.

Los cabezales pueden configurarse de manera conjunta o por separado. Si se configuran por separado, el icono "=" que se

encuentra en el medio debe aparecer tachado; de lo contrario, los cabezales se configurarán de manera idéntica.

En el lado izquierdo de la pantalla se muestra el modo de trabajo del **Cabezal 1** con los parámetros establecidos, mientras que en el lado derecho se indica el modo de trabajo del **Cabezal 2**.

Antes de iniciar sesión, puede ajustar la duración de la misma. Más abajo, se mostrará el tiempo restante durante la sesión. Una vez que el equipo esté en funcionamiento, no

podrá modificar la duración de la sesión. Si desea ajustarla, deberá finalizar la sesión y volver a configurar todos los parámetros nuevamente.

Una vez configurados todos los parámetros del equipo, puede iniciar sesión pulsando el botón **Iniciar**. Si lo desea, puede pausar la sesión en cualquier momento.

En el caso de querer volver a la pantalla anterior, debe presionar la flecha que se encuentra arriba a la izquierda.

### Configuración de Pulso Único

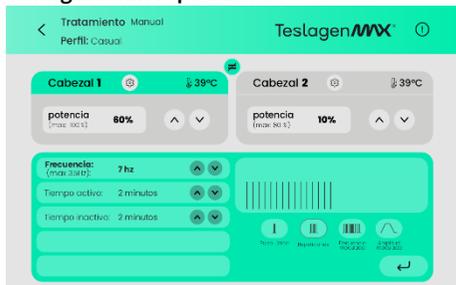


Para configurar el Cabezal 1, debe seleccionar el título **Cabezal 1** y presionar el icono de configuración para modificar los parámetros. Aquí, puede ajustar los parámetros de la onda seleccionada inicialmente o cambiar a otra onda y ajustar todos los parámetros nuevamente. Una vez configurados, presione el botón **ENTER** para iniciar la sesión.

Para programar el otro cabezal, se debe seleccionar el Cabezal 2. Allí, se configurará de forma independiente al Cabezal 1.

El programa "Pulso Único" requieren pulsos individuales de alta precisión y potencia ajustable. Este programa permite personalizar los parámetros según las necesidades del tratamiento. La frecuencia mínima es de 1 Hz con una potencia máxima permisible: 100% y la frecuencia máxima es de 15 Hz con una potencia máxima permisible: 45%. Una vez configurados los parámetros, deberá presionar el botón de **ENTER** que figura abajo a la derecha.

## Configuración repeticiones



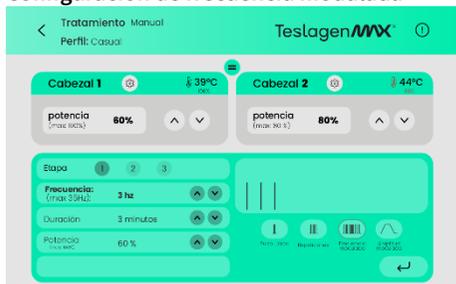
El programa "Repeticiones" está diseñado para tratamientos que requieren la emisión de pulsos de forma cíclica, alternando períodos de actividad e inactividad. Este enfoque permite trabajar de manera eficiente

en sesiones prolongadas, adaptándose a las necesidades específicas de cada persona.

Los parámetros configurables son: el tiempo activo con un periodo máximo de 59 segundos y el tiempo inactivo con un periodo máximo de 59 segundos. La frecuencia máxima es de 35 Hz con una potencia máxima permisible del 25%

Una vez configurados los parámetros, deberá presionar el botón de **ENTER** que figura abajo a la derecha.

## Configuración de frecuencia modulada



El programa "Frecuencia Modulada" está diseñado para tratamientos que requieren un cambio gradual y cíclico de frecuencia durante su ejecución. Esta modalidad ofrece

una estimulación dinámica, adaptada a distintas necesidades, con parámetros que oscilan entre valores configurables.

Los parámetros configurables son: la frecuencia mínima de 1 Hz con una potencia máxima permisible del 100% y con una frecuencia máxima de 15 Hz con una potencia permisible del 45%.

Una vez configurados los parámetros, deberá presionar el botón de **ENTER** que figura abajo a la derecha.

## Configuración de amplitud modulada



La rampa de subida es el tiempo que el

equipo utiliza para aumentar gradualmente la intensidad de la corriente desde cero hasta el nivel deseado. Esta fase inicial, suave, permite al usuario adaptarse a la estimulación, reduciendo el riesgo de molestias. El tiempo programable varía entre 0 y 20 segundos.

La contracción se da cuando la corriente alcanza su máxima intensidad, provocando la contracción muscular. Es un período clave, ya

que estimula el músculo de forma controlada, ajustándose al tratamiento específico. El tiempo programable es de 0 a 20 segundos.

La rampa de bajada es cuando, tras la contracción, el equipo disminuye gradualmente la intensidad de la corriente hasta llegar a cero. Esta fase de descenso suave facilita la relajación controlada del músculo, evitando espasmos o incomodidades. El tiempo programable es de 0 a 20 segundos.

La relajación es el intervalo de tiempo entre cada ciclo de estimulación, durante el cual el músculo se relaja por completo antes de que inicie el siguiente ciclo de rampa de subida, contracción y rampa de bajada. El tiempo programable va de 0 a 59 segundos.

La frecuencia máxima es de 35 Hz con una potencia máxima permisible del 55%.

Una vez configurados los parámetros, deberá presionar el botón de **ENTER** que figura abajo a la derecha

## Equipo trabajando



En esta pantalla se muestra el equipo en funcionamiento con todos los parámetros previamente configurados. A medida que avanza la sesión, el tiempo restante se irá descontando automáticamente.

En los recuadros correspondientes, se visualizan las configuraciones específicas de

tratamiento asignadas a cada cabezal, ofreciendo un control detallado de cada aplicación.

El equipo ofrece flexibilidad durante la sesión, ya que es posible pausar el tratamiento en cualquier momento. Al reanudar, mediante el botón Iniciar, los programas se mantienen en los mismos parámetros en los que se detuvo. Asimismo, puedes finalizar la sesión cuando lo desees, aunque el tiempo de sesión volverá automáticamente al valor inicial configurado. Esta pantalla está diseñada para garantizar una experiencia de uso intuitiva y adaptada a las necesidades del usuario.

## Finalizar sesión



Una vez finalizada la sesión el equipo genera una señal audible, si desea comenzar una nueva sesión con los mismos parámetros que la anterior simplemente presione **Iniciar sesión**.

Si el equipo está en funcionamiento y necesita pausar la sesión, aparecerá un mensaje que ofrece las opciones de: **Continuar Sesión, Terminar sesión y Cerrar Perfil, y Terminar Sesión**.

## Selección de género y zona a tratar



En esta pantalla deberá elegir entre masculino o femenino y las zonas a trabajar: sub escapulares, brazos, flancos, glúteos, zonas trocarterianas, muslos y abdomen.

Para avanzar a la próxima pantalla deberá presionar el botón **Siguiente**.

## Tipo de tratamiento



Luego, selecciona el tipo de tratamiento que desee realizar. La cantidad de tipos de tratamientos va a ir variando de acuerdo con la zona de trabajo que elija.

## Nivel de trabajo



El equipo cuenta con cuatro niveles de trabajo diseñados como combinaciones de diferentes configuraciones de tratamiento: Nivel Inicial, Nivel Básico, Nivel Intermedio y Nivel Avanzado. Estos niveles permiten adaptar la intensidad y las características del tratamiento a las necesidades específicas de cada persona.

## Configuración de Cabezal



Una vez configurados todos los parámetros del equipo, debe presionar **INICIAR** para comenzar la sesión.

Los parámetros son sugeridos, pero pueden ser modificados según las necesidades específicas del usuario. Todos los parámetros indicados pueden ser cambiados durante la sesión.

Para modificar el tiempo de sesión, es necesario primero finalizar la sesión en curso para luego reprogramarla según sea necesario.

## Inicio de sesión



El equipo por defecto comienza con una potencia de 0. Para aumentar o disminuir la potencia deberá presionar las flechas que figuran por cada cabezal.

## Equipo trabajando



En esta pantalla se muestra el equipo en funcionamiento con todos los parámetros previamente configurados. A medida que avanza la sesión, el tiempo restante se irá descontando automáticamente.

En los recuadros correspondientes, se visualizan las configuraciones específicas de tratamiento asignadas a cada cabezal,

Una vez configurados los parámetros, deberá presionar el botón de **ENTER** que figura abajo a la derecha

Una vez configurados todos los parámetros del equipo, con el botón INICIAR comenzará la sesión.

Los parámetros son sugeridos, pero pueden ser modificados según las necesidades específicas del usuario. Incluso, pueden ser cambiados durante la sesión.

Para modificar el tiempo de sesión, es necesario primero finalizar la sesión en curso para luego reprogramarla.

ofreciendo un control detallado de cada aplicación. Además, en la esquina superior izquierda, se indica el tipo de tratamiento que se está ejecutando, lo que facilita un seguimiento preciso.

El equipo ofrece flexibilidad durante la sesión, ya que es posible pausar el tratamiento en cualquier momento. Al reanudar, mediante el botón **Iniciar**, los programas se mantienen en los mismos parámetros en los que se detuvo. Asimismo, puedes finalizar la sesión cuando lo desees, aunque el tiempo de sesión volverá automáticamente al valor inicial configurado. Esta pantalla está diseñada para garantizar una experiencia de uso intuitiva y adaptada a las necesidades del usuario.

## Finalizar sesión



Una vez finalizada la sesión el equipo genera una señal audible, si desea comenzar una nueva sesión con los mismos parámetros que la anterior simplemente presione **Continuar sesión**.

Si el equipo está en funcionamiento y necesita pausar la sesión, aparecerá un mensaje que ofrece las opciones de: **Continuar Sesión, Terminar sesión y Cerrar Perfil, y Terminar Sesión**.

## Selección Perfil



Puede establecer un perfil único para cada persona, incluyendo todos los datos personales necesarios. Además, desde esta pantalla, se podrá acceder al historial guardado con la información de tratamientos realizados.

Al seleccionar el perfil, puede eliminarlo, pero quedará registrado en la sección de **Actividad**.

## Crear Perfil



Al seleccionar **Crear Perfil**, puede completar con los datos personales de la persona como pueden ser: Nombre y Apellido, DNI (campos obligatorios), y como opcional dirección y correo electrónico. Una vez completo estos datos, deberá presionar **Guardar Perfil**.

## Seleccionar Perfil



En la parte izquierda de la pantalla, se visualiza un listado de perfiles creados. Aquí, podrá buscar los perfiles guardados de cada persona, incluyendo todos los datos personales necesarios. Además, puede seleccionar el botón **Actividad del usuario** para ver su historial. Desde esta pantalla, también se puede acceder al historial de trabajos realizados.

Si selecciona el botón **Seleccionar Perfil**, puede programar el equipo para una nueva sesión: el género, la zona a tratar y el tipo de tratamiento. Posteriormente, aparecerán los parámetros establecidos y solo deberá presionar **Iniciar**. Puede establecer un perfil único para cada persona incluyendo todos los datos personales necesarios. Además, desde esta pantalla, se podrá acceder al historial guardado con la información de trabajos realizados.

Al seleccionar el perfil, puedes eliminarlo, pero quedará registrado en la sección de **Actividad**.

## Actividad

Nombre	Zona	Duración	Fecha	Detalles
causal	no especificada	15m	3-07-2024	% ver
causal	no especificada	15m	3-07-2024	% ver
causal	no especificada	15m	22-07-2024	% ver
causal	no especificada	15m	22-07-2024	% ver
causal	no especificada	15m	22-07-2024	% ver
causal	no especificada	15m	22-07-2024	% ver
causal	no especificada	15m	22-07-2024	% ver
causal	no especificada	15m	22-07-2024	% ver
causal	no especificada	15m	22-07-2024	% ver
causal	no especificada	15m	22-07-2024	% ver

En esta pantalla se puede observar el historial de actividad del perfil de la persona seleccionada.

## Configuración



En la pantalla de configuración, se pueden ver todas las opciones disponibles para acceder.

## Configuración WiFi



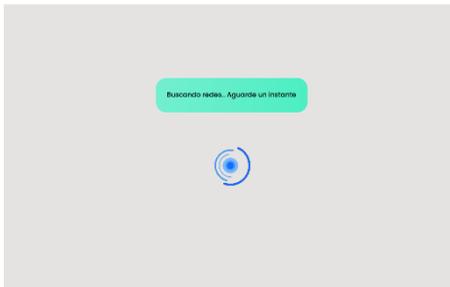
Para acceder a una red WiFi, simplemente actualice la lista de redes disponibles. Si desea conectarse a una red específica, selecciónela y presione el botón **Acceder**. Luego, ingrese la contraseña correspondiente.

### Redes disponibles

En el caso que sea una nueva red, deberá presionar el botón Actualizar Redes para que aparezcan las redes disponibles



## Buscando Redes



El equipo permite conectarse a nuevas redes WiFi para habilitar sus funciones avanzadas. Al actualizar las redes, aparecerá en la pantalla una reseña que deberá esperar hasta que el equipo conecte la señal.

## Actualización de Software



En la sección de actualización de software, aparecerá un mensaje indicando si es necesario actualizar la versión del software. Allí, encontrará dos botones: **Volver** y **Siguiente**. Si no es necesario actualizar, presione la flecha que indica **ATRÁS**. Si se requiere una actualización, espere unos minutos hasta que el equipo se actualice.

## Limpiar historial



La limpieza del historial, sólo se hará en fábrica.

## Contador de disparos



El equipo cuenta con un **contador de disparos parciales** y otro **contador de disparos totales**. El primero puede ser modificado presionando las flechas que se encuentran a la derecha, mientras que el contador total solo puede ser reestablecido en fábrica.

Los contadores de disparos incrementan por cada disparo realizado

## Programas Rehabilitación

ZONA DE TRABAJO	NOMBRE DEL TRATAMIENTO	MODO	TIEMPO	SECUENCIA EQUIPO				OBSERVACIONES ESPECIALES
				min	1	2	3	
Abdomen	Rehabilitación abdominal: rectos	1: Inicial	10	PU 5 minutos	PU 3 minutos	PU 2 minutos		
		2: Básico	10	PU 3 minutos	REP 3 minutos	REP 4 minutos		
		3: Intermedio	10	REP 3 minutos	AM 3 minutos	AM 4 minutos		
		4: Avanzado	15	AM 4 minutos	AM 4 minutos	FM 2 minutos	AM 5 minutos	
Abdomen	Rehabilitación abdominal: oblicuos	1: Inicial	10	PU 5 minutos	PU 3 minutos	PU 2 minutos		
		2: Básico	10	PU 3 minutos	REP 3 minutos	REP 4 minutos		
		3: Intermedio	10	REP 3 minutos	AM 3 minutos	AM 4 minutos		
		4: Avanzado	15	AM 4 minutos	AM 4 minutos	FM 2 minutos	AM 5 minutos	
Piernas	Rehabilitación isquiotibiales	1: Inicial	10	PU 5 minutos	PU 3 minutos	PU 2 minutos		
		2: Básico	10	PU 3 minutos	REP 3 minutos	REP 4 minutos		
		3: Intermedio	10	REP 3 minutos	AM 3 minutos	AM 4 minutos		
		4: Avanzado	15	AM 4 minutos	AM 4 minutos	FM 2 minutos	AM 5 minutos	
Glúteos	Rehabilitación glúteo mayor	1: Inicial	10	PU 5 minutos	PU 3 minutos	PU 2 minutos		
		2: Básico	10	PU 3 minutos	REP 3 minutos	REP 4 minutos		
		3: Intermedio	10	REP 3 minutos	AM 3 minutos	AM 4 minutos		
		4: Avanzado	15	AM 4 minutos	AM 4 minutos	FM 2 minutos	AM 5 minutos	
Cadera	Rehabilitación aductores cadera	1: Inicial	10	PU 5 minutos	PU 3 minutos	PU 2 minutos		
		2: Básico	10	PU 3 minutos	REP 3 minutos	REP 4 minutos		Glúteo medio, glúteo menor y piramidal
		3: Intermedio	10	REP 3 minutos	AM 3 minutos	AM 4 minutos		
		4: Avanzado	15	AM 4 minutos	AM 4 minutos	FM 2 minutos	AM 5 minutos	
Cadera	Rehabilitación abductores cadera	1: Inicial	10	PU 5 minutos	PU 3 minutos	PU 2 minutos		
		2: Básico	10	PU 3 minutos	REP 3 minutos	REP 4 minutos		Aductor mayor, aductor mediano y pectíneo
		3: Intermedio	10	REP 3 minutos	AM 3 minutos	AM 4 minutos		
		4: Avanzado	15	AM 4 minutos	AM 4 minutos	FM 2 minutos	AM 5 minutos	
Piernas	Rehabilitación tríceps sural	1: Inicial	10	PU 5 minutos	PU 3 minutos	PU 2 minutos		
		2: Básico	10	PU 3 minutos	REP 3 minutos	REP 4 minutos		
		3: Intermedio	10	REP 3 minutos	AM 3 minutos	AM 4 minutos		
		4: Avanzado	15	AM 4 minutos	AM 4 minutos	FM 2 minutos	AM 5 minutos	
Piernas	Rehabilitación cuádriceps	1: Inicial	10	PU 5 minutos	PU 3 minutos	PU 2 minutos		
		2: Básico	10	PU 3 minutos	REP 3 minutos	REP 4 minutos		
		3: Intermedio	10	REP 3 minutos	AM 4 minutos	AM 4 minutos		
		4: Avanzado	15	AM 4 minutos	AM 4 minutos	FM 2 minutos	AM 5 minutos	

## Estética

ZONA DE TRABAJO	NOMBRE DEL TRATAMIENTO	MODO	TIEMPO	SECUENCIA EQUIPO			
				min	1	2	3
Abdomen	Flaccidez abdominal: rectos	<b>1: Inicial</b>	10	PU 5 minutos	PU 3 minutos	PU 2 minutos	
		<b>2: Básico</b>	10	PU 3 minutos	REP 3 minutos	REP 4 minutos	
		<b>3: Intermedio</b>	10	REP 3 minutos	AM 3 minutos	AM 4 minutos	
		<b>4: Avanzado</b>	15	AM 4 minutos	AM 4 minutos	FM 2 minutos	AM 5 minutos
Abdomen	Flaccidez abdominal: oblicuos	<b>1: Inicial</b>	10	PU 5 minutos	PU 3 minutos	PU 2 minutos	
		<b>2: Básico</b>	10	PU 3 minutos	REP 3 minutos	REP 4 minutos	
		<b>3: Intermedio</b>	10	REP 3 minutos	AM 3 minutos	AM 4 minutos	
		<b>4: Avanzado</b>	15	AM 4 minutos	AM 4 minutos	FM 2 minutos	AM 5 minutos
Glúteos	Flaccidez glútea general	<b>1: Inicial</b>	10	PU 5 minutos	PU 3 minutos	PU 2 minutos	
		<b>2: Básico</b>	10	PU 3 minutos	REP 3 minutos	REP 4 minutos	
		<b>3: Intermedio</b>	10	REP 3 minutos	AM 3 minutos	AM 4 minutos	
		<b>4: Avanzado</b>	15	AM 4 minutos	AM 4 minutos	FM 2 minutos	AM 5 minutos
Glúteos	Flaccidez glúteo mayor	<b>1: Inicial</b>	10	PU 5 minutos	PU 3 minutos	PU 2 minutos	
		<b>2: Básico</b>	10	PU 3 minutos	REP 3 minutos	REP 4 minutos	
		<b>3: Intermedio</b>	10	REP 3 minutos	AM 3 minutos	AM 4 minutos	
		<b>4: Avanzado</b>	15	AM 4 minutos	AM 4 minutos	FM 2 minutos	AM 5 minutos
Glúteos	Flaccidez glúteos menor y medio	<b>1: Inicial</b>	10	PU 5 minutos	PU 3 minutos	PU 2 minutos	
		<b>2: Básico</b>	10	PU 3 minutos	REP 3 minutos	REP 4 minutos	
		<b>3: Intermedio</b>	10	REP 3 minutos	AM 3 minutos	AM 4 minutos	
		<b>4: Avanzado</b>	15	AM 4 minutos	AM 4 minutos	FM 2 minutos	AM 5 minutos
Cadera	Flaccidez aductores	<b>1: Inicial</b>	10	PU 5 minutos	PU 3 minutos	PU 2 minutos	
		<b>2: Básico</b>	10	PU 3 minutos	REP 3 minutos	REP 4 minutos	
		<b>3: Intermedio</b>	10	REP 3 minutos	AM 3 minutos	AM 4 minutos	
		<b>4: Avanzado</b>	15	AM 4 minutos	AM 4 minutos	FM 2 minutos	AM 5 minutos
Abdomen	Diástasis abdominal	<b>1: Inicial</b>	10	PU 5 minutos	PU 3 minutos	PU 2 minutos	
		<b>2: Básico</b>	10	PU 3 minutos	REP 3 minutos	REP 4 minutos	
		<b>3: Intermedio</b>	10	REP 3 minutos	AM 3 minutos	AM 4 minutos	
		<b>4: Avanzado</b>	15	AM 4 minutos	AM 4 minutos	FM 2 minutos	AM 5 minutos
Abdomen	Adiposidad abdominal	<b>1: Inicial</b>	10	PU 4 minutos	PU 3 minutos	REP 3 minutos	
		<b>2: Básico</b>	10	PU 3 minutos	REP 3 minutos	AM 3 minutos	
		<b>3: Intermedio</b>	10	AM 3 minutos	AM 4 minutos	AM 4 minutos	
		<b>4: Avanzado</b>	15	AM 4 minutos	AM 4 minutos	FM 2 minutos	AM 5 minutos

## Entrenamiento

ZONA DE TRABAJO	NOMBRE DEL TRATAMIENTO	MODO	TIEMPO	SECUENCIA EQUIPO				OBSERVACIONES ESPECIALES
				min	1	2	3	
Abdomen	Entrenamiento abdominal: rectos	1: Inicial	10	PU 2 minutos	REP 4 minutos	REP 4 minutos		
		2: Básico	10	REP 3 minutos	REP 3 minutos	AM 4 minutos		
		3: Intermedio	10	AM 3 minutos	AM 3 minutos	AM 4 minutos		
		4: Avanzado	15	AM 4 minutos	AM 4 minutos	FM 2 minutos	AM 5 minutos	
Abdomen	Entrenamiento abdominal: oblicuos	1: Inicial	10	PU 2 minutos	REP 4 minutos	REP 4 minutos		
		2: Básico	10	REP 3 minutos	REP 3 minutos	AM 4 minutos		
		3: Intermedio	10	AM 3 minutos	AM 3 minutos	AM 4 minutos		
		4: Avanzado	15	AM 4 minutos	AM 4 minutos	FM 2 minutos	AM 5 minutos	
Piernas	Entrenamiento isquiotibiales	1: Inicial	10	PU 2 minutos	REP 4 minutos	REP 4 minutos		
		2: Básico	10	REP 3 minutos	REP 3 minutos	AM 4 minutos		
		3: Intermedio	10	AM 3 minutos	AM 3 minutos	AM 4 minutos		
		4: Avanzado	15	AM 4 minutos	AM 4 minutos	FM 2 minutos	AM 5 minutos	
Glúteos	Entrenamiento glúteo mayor	1: Inicial	10	PU 2 minutos	REP 4 minutos	REP 4 minutos		
		2: Básico	10	REP 3 minutos	REP 3 minutos	AM 4 minutos		
		3: Intermedio	10	AM 3 minutos	AM 3 minutos	AM 4 minutos		
		4: Avanzado	15	AM 4 minutos	AM 4 minutos	FM 2 minutos	AM 5 minutos	
Cadera	Entrenamiento aductores cadera	1: Inicial	10	PU 2 minutos	REP 4 minutos	REP 4 minutos		
		2: Básico	10	REP 3 minutos	REP 3 minutos	AM 4 minutos		Glúteo medio, glúteo menor y piramidal
		3: Intermedio	10	AM 3 minutos	AM 3 minutos	AM 4 minutos		
		4: Avanzado	15	AM 4 minutos	AM 4 minutos	FM 2 minutos	AM 5 minutos	
Cadera	Entrenamiento abductores cadera	1: Inicial	10	PU 2 minutos	REP 4 minutos	REP 4 minutos		
		2: Básico	10	REP 3 minutos	REP 3 minutos	AM 4 minutos		Aductor mayor, aductor mediano y pectíneo
		3: Intermedio	10	AM 3 minutos	AM 3 minutos	AM 4 minutos		
		4: Avanzado	15	AM 4 minutos	AM 4 minutos	FM 2 minutos	AM 5 minutos	
Piernas	Entrenamiento tríceps sural	1: Inicial	10	PU 2 minutos	REP 4 minutos	REP 4 minutos		
		2: Básico	10	REP 3 minutos	REP 3 minutos	AM 4 minutos		
		3: Intermedio	10	AM 3 minutos	AM 3 minutos	AM 4 minutos		
		4: Avanzado	15	AM 4 minutos	AM 4 minutos	FM 2 minutos	AM 5 minutos	
Piernas	Entrenamiento cuádriceps	1: Inicial	10	PU 2 minutos	REP 4 minutos	REP 4 minutos		
		2: Básico	10	REP 3 minutos	REP 3 minutos	AM 4 minutos		
		3: Intermedio	10	AM 3 minutos	AM 3 minutos	AM 4 minutos		
		4: Avanzado	15	AM 4 minutos	AM 4 minutos	FM 2 minutos	AM 5 minutos	

## Limpieza y desinfección

- La limpieza tanto del gabinete como la de los accesorios puede efectuarse con un paño seco
- 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 °C
- No sumergir los cabezales ya que podría ingresar líquido en su interior
- 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

## Servicio técnico

Si se ignoran estas advertencias, se podría poner en riesgo de forma irreversible la seguridad general del sistema, lo cual puede resultar peligroso para el operador, las que reciben el tratamiento y el entorno.

- El equipo debe ser reparado exclusivamente por TEXEL o un servicio autorizado expresamente para tal fin
- **NO HAY PARTES QUE PUEDAN SER REPARADAS POR EL USUARIO EN EL INTERIOR DEL EQUIPO.** No intente dar servicio a este equipo usted mismo, abriendo o retirando las cubiertas, puede exponerse a voltajes peligrosos u otros riesgos
- Desenchufe el equipo del tomacorriente y solicite servicio a personal calificado bajo las siguientes condiciones:
  - Si el cable de alimentación o enchufe están dañados
  - Si el equipo ha sido expuesto a la lluvia o al agua
  - Si el equipo no funciona normalmente al seguir las instrucciones de operación indicadas en el manual
  - Si el equipo se ha caído o el gabinete ha sido dañado
  - Cuando el equipo muestre cambios en su funcionamiento



En caso de que el equipo presente alguna de las siguientes fallas o códigos de error: **A7, 3C, 25, 58, CC o 4A**, por favor comuníquese de inmediato con el servicio técnico autorizado.

Es importante no intentar reparar el equipo por su cuenta para evitar daños mayores.

Por otro lado, 'modo seguro' es una advertencia que indica al usuario que debe

contactar al servicio técnico.

## Garantía

El equipo fabricado por TEXEL, tiene cobertura de garantía por el término de **2 años**

- La garantía sólo 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
- Durante el periodo de la garantía, es importante guardar el embalaje original del equipo. Cualquier traslado debe realizarse utilizando el embalaje original, junto con su correspondiente protección interna, para garantizar su integridad durante el transporte
- 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. De esta manera, los gastos del transporte corren por cuenta del fabricante
- La validez de la garantía quedará anulada si el equipo ha sido objeto de modificaciones, golpes, uso inadecuado, esfuerzos inapropiados, reparaciones realizadas por personal no autorizado o si ha sido conectado a una instalación eléctrica defectuosa. Esto incluye variaciones en la tensión de la red que excedan los límites de tolerancia, así como voltajes incorrectos, independientemente de su origen. Por consiguiente, todos los gastos relacionados con el envío del equipo al servicio técnico oficial de Texel correrán a cargo del comprador

Para cualquier suceso referido a garantía del equipo diríjase al fabricante, revendedor/distribuidor o servicio técnico autorizado

## Advertencias

Disposición final: No desechar el equipo, como así tampoco ninguno de sus accesorios junto con los residuos domésticos. Consulte las normas vigentes para la correcta eliminación. Es responsabilidad del usuario del equipo entregarlo en un punto de recolección designado para reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos o comunicarse con el fabricante o el representante autorizado del fabricante para proceder a su eliminación de una manera segura y ecológica.



- A la hora de cambiar los fusibles, hágalo por iguales a los originales en cuanto a tipo y clase. Es para mantener la protección contra el riesgo de fuego
- Haga controlar el equipo 1 vez al año
- Incompatibilidades con otros equipos: la operación del equipo en cercanías a un equipo de terapia por ondas cortas o microondas puede traer aparejada inestabilidad en la forma de onda de salida y en los indicadores de funcionamiento, ocasionando daños en el equipo



- La conexión simultánea al paciente de este equipo y de un equipo de radiofrecuencia puede resultar en quemaduras en el lugar donde se manipulen los accesorios y en

posibles inestabilidades en la forma de onda de salida y en los indicadores de funcionamiento

- Durante su uso, no colocar en vecindades a otro equipo generador de calor
- Este equipo no afecta ni se ve afectado en su funcionamiento por potenciales electromagnéticos u otras interferencias entre equipos

Este equipo si no se instala o no se usa de acuerdo con las instrucciones puede producir interferencias perjudiciales para otros equipos cercanos. No obstante, no hay garantía de que no ocurran interferencias en una instalación particular. La interferencia particular para otros aparatos se puede determinar encendiendo y apagando este equipo. Para corregir la interferencia, el usuario dispone de las siguientes alternativas: reubique el aparato receptor, aumente la separación entre los equipos, conecte el equipo en un enchufe diferente del que están conectados los otros equipos y/o consulte con el departamento técnico de fábrica.

## Simbología

	Encendido		Frágil
	Apagado		Posición de transporte y almacenamiento
	Tierra de protección: conexión del equipo al conductor de protección a tierra		Proteger de la lluvia
	Equipo de Clase I con protección contra descargas eléctricas y parte aplicada Tipo B (IEC 60601-1)		Fusible
	Este símbolo recuerda que es obligatorio leer cuidadosamente toda la documentación y los manuales suministrados con el producto médico antes de realizar cualquier operación		Fabricante
	Advertencia, consulte los documentos adjuntos		Número [n] máximo de cajas que pueden apilarse de manera segura.
	Respete las normas de aplicación de su municipalidad para el desecho del equipo médico		Condiciones de temperatura de transporte y almacenamiento
	Corriente alterna		Condiciones de humedad de transporte y almacenamiento
	Fecha de fabricación		Condiciones de presión de transporte y almacenamiento
	Advertencia: Tensión peligrosa. Riesgo de choque eléctrico		No empujar
	Número de Serie		Voltaje peligroso



[www.texel.com.ar](http://www.texel.com.ar)

---



 Pichincha 54 Bis,  
2000 Rosario, Argentina.

 [info@texel.com.ar](mailto:info@texel.com.ar)

 +54 9 341 3022075

 +54 0341 4397575