UltraLyd

Manual de Usuario



US3



Tabla de contenido

Finalidad de Uso	2
Zonas de Trabajo	2
Contraindicaciones	2
Medidas de Seguridad	4
Generalidades y Consejos	4
Especificaciones Generales	5
Partes del equipo	7
Recomendaciones de uso	8
Modo de uso	8
Aplicación	8
Tiempo de tratamiento	8
Funcionamiento del equipo	9
Configuración de un programa	10
Pantalla de inicio	10
Tiempo de sesión	10
Inicio de sesión	10
Equipo trabajando	10
Fin de sesión	11
Limpieza y desinfección	12
Servicio técnico	12
Garantía	13
Advertencias	13
Simbología	15

Finalidad de Uso

El Ultralyd 3 MHz es un equipo de ultrasonido, desarrollado específicamente para la reducción de adiposidad localizada y el tratamiento de fibrosis y celulitis. Con una frecuencia de 3 MHz, este equipo ofrece una penetración precisa en capas superficiales de la piel, lo que lo convierte en una opción ideal para tratamientos estéticos en tejidos sensibles o en zonas con acumulación de grasa superficial.

A través de la emisión de ondas ultrasónicas de 3 MHz, el Ultralyd genera micromasajes vibratorios que impactan directamente sobre el tejido. Este efecto vibratorio destruye de forma selectiva las células adiposas, facilitando su eliminación mediante el sistema linfático, y estimula la circulación sanguínea y linfática, promoviendo la reabsorción de líquidos y toxinas. Además, su acción sobre las fibras de colágeno y elastina contribuye a la reestructuración de la piel, mejorando su firmeza y elasticidad, y ayudando a definir el contorno corporal en áreas con grasa superficial.

En el tratamiento de fibrosis post-quirúrgica y cicatrices, el Ultralyd ayuda a disolver adherencias y mejora la textura de cicatrices comunes e hipertróficas, ofreciendo una recuperación más homogénea de la piel. También favorece la circulación periférica, reduciendo edemas e inflamaciones en las zonas tratadas, lo cual aporta a la recuperación y mejora general del aspecto de la piel.

Zonas de Trabaio

- Rostro
- Cuello
- Escote
- Abdomen
- Espalda
- Glúteos
- Piernas

Contraindicaciones

- Marcapasos
- Embarazo
 - Lactancia
- Epilepsia
- Cáncer
- Trayectos Varicosos
- Cualquier alteración de la piel



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

Especifi	caciones Técnicas		
Frecuencia	3 MHz		
Tiempo de sesión	De 2 a 60 minutos		
Regulación de potencia	10 niveles		
Modos de trabajo	Continuo - Pulsante		
Modo de trabajo Pulsante	 Programa N° 1: Emisión 0,20 s (200 μs) Reposo 0,80 s (800 μs) Programa N° 2: Emisión 0,35 s (350 μs) Reposo 0,65 s (650 μs) Programa N° 3: Emisión 0,50 s (500 μs) Reposo 0,50 s (500 μs) Programa N° 4: Emisión 0,65 s (650 μs) Reposo 0,35 s (350 μs) Programa N° 5: Emisión 0,80 s (800 μs) Reposo 0,20 s (200 μs) 		
Dimensiones	32x15x24 cm		
Peso	4 kg		
Pantalla	LCD de 20 x 4 con Back-Light		

_				
FSDA	citica	ICIONA	S FIA	ctricas

Alimentación	220 VCA @ 50/60 Hz
Consumo máximo	97,68 W
Consumo aproximado en	24,42 W
reposo	
Consumo mínimo	72,82 W
Fusible	3 A – 250 V – Acción rápida
Grado de protección contra la penetración de líquidos	IPX0

Condiciones Ambientales De Almacenamiento Y Transporte

Condiciones Ambientales de Almacenamiento i Transporte		
Temperatura	Entre 5 °C y 50 °C	
Humedad Relativa	De 20% a 90%	
Presión Atmosférica	De 600 a 1060 hPa	

Condiciones Ambientales De Uso

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

Incluye:

- 1 Cabezal corporal
- Cable de alimentación
- Manual de usuario

Partes aplicables

• 1 Cabezal corporal

El periodo útil del producto 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
- Es recomendable usar aceite de masaje para lograr un deslizamiento óptimo del cabezal sobre la zona a tratar

Aplicación

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
- 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 a horas
- 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.

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

Pantalla de inicio



Al encender el equipo, se observan las pantallas de presentación. Para comenzar a trabajar, simplemente presione el botón **Inicio**.

Tiempo de sesión



En esta pantalla, podrá seleccionar la duración total de la sesión. Utilice el botón **Arriba** para aumentar el tiempo o el botón **Abajo** para reducirlo según sus necesidades. Una vez seleccionado, confirme la configuración presionando el botón **Inicio**. Si necesita modificar esta configuración después de confirmarla, simplemente presione el botón **Parada** y regresará a la pantalla anterior para realizar los ajustes necesarios.

Inicio de sesión



Una vez configurados todos los parámetros, deberá presionar el botón **Inicio** para comenzar la sesión.

Equipo trabajando



En el momento que comienza a trabajar el equipo, podrá aumentar la potencia con los botones de control de potencia.

El equipo cuenta con cinco programas intermitentes y un programa continuo:

También, podrá modificar el programa con el equipo en funcionamiento. Lo podrá hacer con los botones **Arriba** o **Abajo**.

Por otro lado, la luz azul en el equipo señala su funcionamiento. Es importante destacar que, en los modos intermitentes, la luz se

apaga cuando no se está generando succión, El tiempo irá disminuyendo durante el lo que contribuye a indicar el estado proceso. operativo del equipo.

Fin de sesión



Al concluir la sesión, se emitirá una señal sonora para indicar que el tiempo ha terminado. Además, puede detener la sesión

en cualquier momento presionando el botón Parada

Al finalizar, si presiona el botón de Inicio, el equipo quedará programado con los últimos ajustes utilizados. En caso de que desee programarlo de manera diferente, deberá presionar el botón Parada para reiniciar todos los parámetros.

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
- 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 SRL 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

Garantía

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

- La garantía sólo se aplica cuando un equipo nuevo se adquiere a TEXEL SRL, 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 SRL correrán a cargo del comprador

Para cualquier suceso referido a garantía del equipo diríjase al fabricante, 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 aparato 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 aparato 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
- 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







www.texel.com.ar









Pichincha 54 Bis, 2000 Rosario, Argentina.

info@texel.com.ar

+54 9 341 3022075

+54 0341 4397575