

BODY TERM

CAMARA TÉRMICA

Manual de Usuario



CA

Tabla de contenido

Finalidad de Uso	2
Contraindicaciones	2
Medidas de Seguridad	3
Generalidades y Consejos	3
Especificaciones Generales.....	4
Dimensiones de la cabina	7
Recomendaciones de uso	8
Modo de uso.....	8
Aplicación.....	8
Tiempo de tratamiento	8
Funcionamiento del equipo.....	8
Configuración de pantallas.....	9
Presentación	9
Temperatura de la cámara	9
Tiempo de sesión.....	9
Preparar cámara.....	9
Precalentamiento activado	10
Trabajando.....	10
Fin de sesión	11
Limpieza y desinfección	12
Servicio técnico	12
Garantía.....	13
Advertencias	13
Simbología	15

Finalidad de Uso

El Body Term es una cabina de acrílico de termoterapia y ozono que permite trabajar con ambas tecnologías en simultáneo o por separado para lograr la regeneración, desintoxicación y limpieza de las células a nivel de la piel y el organismo en general. Mediante la aplicación de la termoterapia, se estimula el metabolismo celular del adipocito, obteniendo como principal efecto la reducción del volumen del tejido graso, y consecuentemente, un cambio en la lipoestructura corporal general. Secundariamente, se producen una serie de beneficios concomitantes como la activación general de la circulación sanguínea que incrementa el aporte de oxígeno y otros nutrientes a los tejidos mejorando su funcionamiento. Asimismo, a nivel de la piel, se podrán observar cambios en la hidratación y la turgencia ya que es un excelente estimulante del metabolismo de los fibroblastos que producen colágeno, elastina y glucosaaminoglicanos (ácido hialurónico). Cuenta, también, con un sistema generador de ozono el cual produce lipoperoxidación de las grasas, atacando los lípidos de la superficie cutánea. De este efecto, surge la potente acción bactericida además del incremento de la temperatura y vasodilatación corporal, con el consecuente aumento de la irrigación, oxigenación y nutrición de los tejidos tratados. El ozono, además, es un potente estimulante de la piel; por lo que puede usarse para la recuperación de estrías y cicatrices, escaras, úlceras circulatorias, lesiones del pie diabético y otras infecciones cutáneas de origen bacteriano y micóticas.

Contraindicaciones

- Embarazo



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

Modos de trabajo	Solo Ozono Solo Calor Ozono y Calor
Regulación de Temperatura:	Digital entre 25°C / 43°C
Tiempo de sesión	De 1 a 60 minutos
Dimensiones	Ancho: 1500 mm
	Alto Cerrada: 1780 mm
	Alto Abierta: 2450 mm
	Profundidad: 2700 mm
Peso	200 kg
Pantalla	LCD 20 x 4 con Back Light

Especificaciones Eléctricas

Alimentación	220 VCA 50/60 Hz
Consumo máximo	2000 W
Consumo aproximado en reposo	15 W
Consumo mínimo	1000 W
Fusible	3 A – 250 V – Acción rápida
Grado de protección contra la penetración de líquidos	IPX0

Condiciones Ambientales De Almacenamiento Y 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:

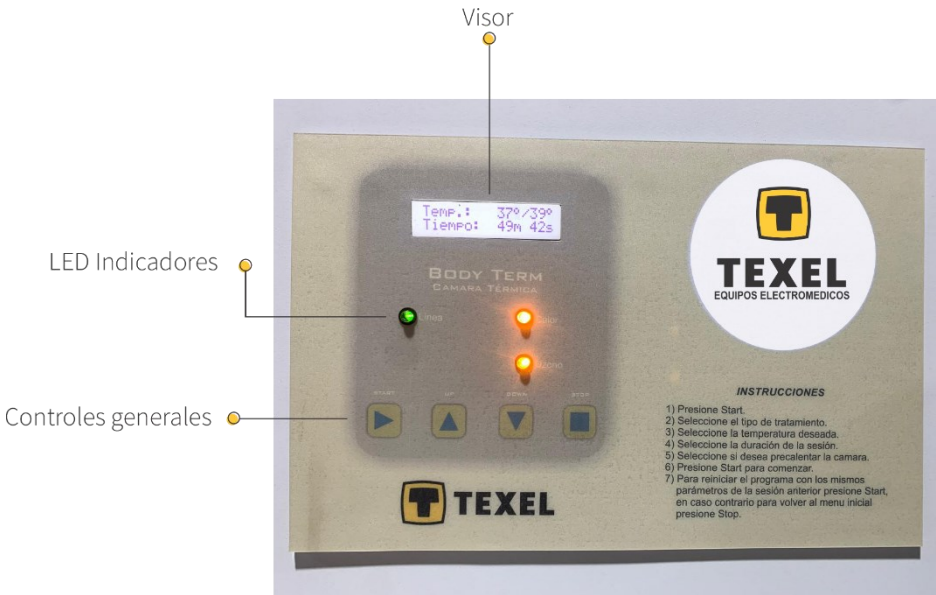
- Cable de alimentación
- Manual de usuario

El periodo útil del equipo es de 5 años

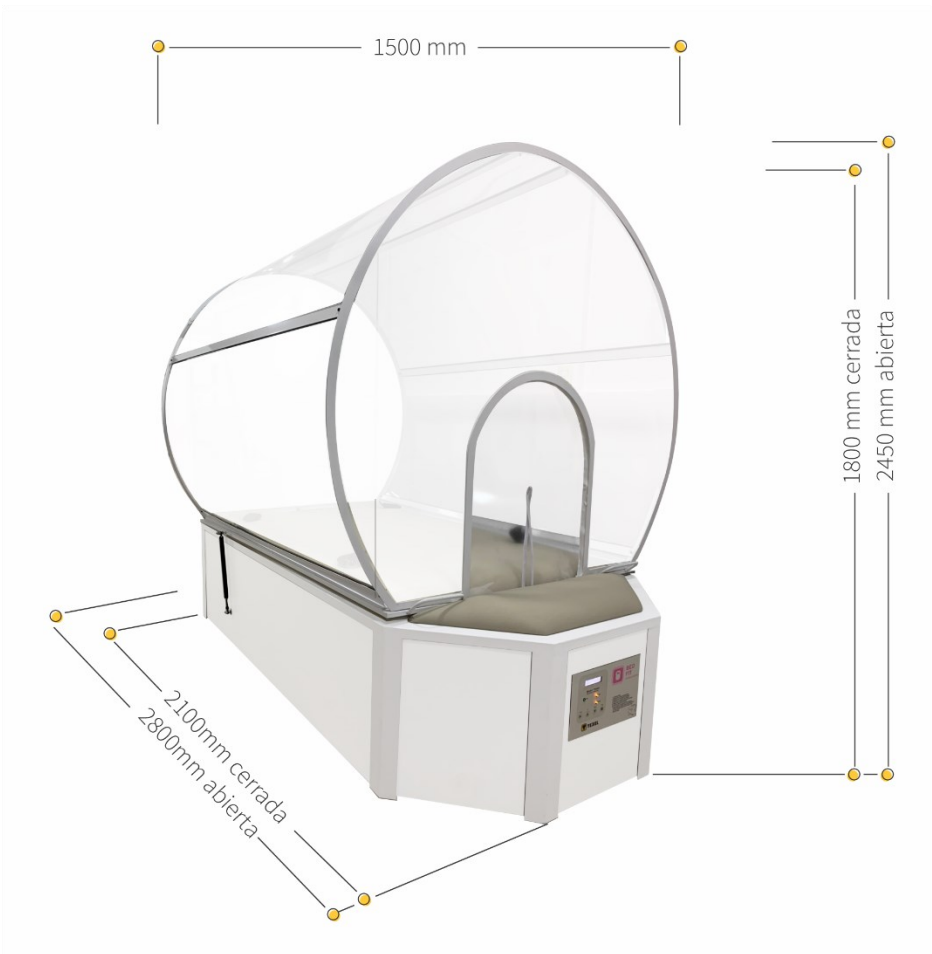


Este equipo debe ser utilizado o supervisado de forma continua por un profesional idóneo y capacitado en cuanto a su uso y aplicaciones, que cumpla con las leyes nacionales en vigor en el país de instalación

Partes del equipo



Dimensiones de la cabina



Recomendaciones de uso

Modo de uso

- Limpiar la piel antes de ingresar a la cabina para eliminar restos de maquillaje, cremas o impurezas.
- Retirar accesorios metálicos

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



¡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

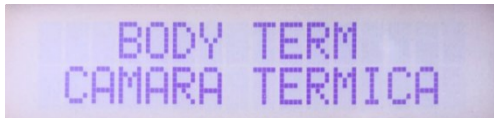
Los equipos de la Clase I poseen fichas de 3 espigas planas con toma de tierra, para aumentar su seguridad. **No las elimine** colocando un adaptador o reemplazando la ficha por otra de dos espigas. No obstruir las ventilaciones

Configuración de pantallas

Presentación



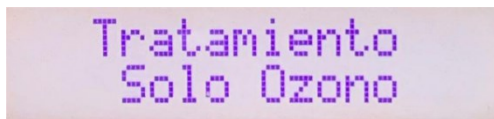
TEXEL
ELECTRO MEDICINA



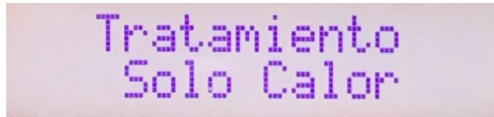
BODY TERM
CAMARA TERMICA

Al encender el equipo, se observan la pantalla de presentación. Para comenzar a trabajar, simplemente presione el botón Inicio.

Modos de trabajo



Tratamiento
Solo Ozono



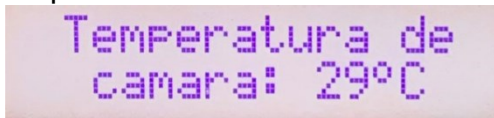
Tratamiento
Solo Calor



Tratamiento
Calor y Ozono

El equipo cuenta con tres modos de funcionamiento: Solo Calor, Solo Ozono y Calor y Ozono. Para seleccionar el tipo de tratamiento deseado, debe acceder a la pantalla correspondiente al modo de trabajo y presionar el botón Inicio para continuar.

Temperatura de la cámara



Temperatura de
camara: 29°C

En esta pantalla se puede seleccionar la temperatura deseada para la sesión.

rango que va desde los 25 °C hasta los 43 °C, según la preferencia del usuario.

La temperatura es configurable en un

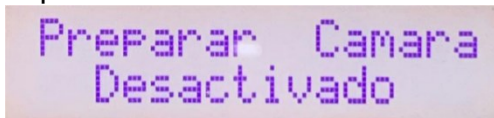
Tiempo de sesión



Duracion de
sesion: 60 min

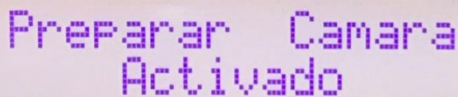
En esta pantalla seleccione el tiempo de sesión que puede variar entre 2 y 20 minutos.

Preparar cámara



Preparar Camara
Desactivado

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



Preparar Camara
Activado

IMPORTANTE:

Tenga en cuenta que el equipo puede requerir algunos minutos para alcanzar la temperatura deseada y para saturar el ambiente con ozono (*).

Si se trata de la primera sesión del día, se recomienda realizar una sesión de precalentamiento de aproximadamente 10 minutos. Este tiempo puede variar según la temperatura ambiente:

Mayor tiempo en invierno - Menor tiempo en verano

Durante la sesión de precalentamiento, podrá observar en la pantalla la temperatura interna de la cabina.

Una vez alcanzada la temperatura deseada, no es necesario esperar a que finalice el tiempo automáticamente; puede presionar el botón STOP en cualquier momento.

Importante:

Después de realizar una sesión de precalentamiento, es necesario reprogramar el tiempo de sesión antes de iniciar el tratamiento definitivo.

Precalentamiento activado



Preparando 28°C
Tiempo: 14m 58s

el equipo se encuentra en modo de preparación, calentando el interior de la cabina para alcanzar la temperatura configurada. "Preparando" indica que el

sistema aún no ha comenzado la sesión principal, ya que la cámara está alcanzando la temperatura deseada. 28 °C muestra la temperatura actual interna de la cabina.

Tiempo corresponde al tiempo restante de la sesión, que comenzará a contar cuando se haya alcanzado la temperatura objetivo.

Durante esta etapa el usuario ya puede estar dentro de la cabina, pero el tratamiento con ozono y/o calor aún no se considera iniciado hasta que se alcanza la temperatura programada.

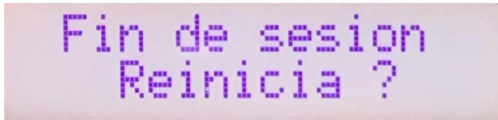
Trabajando



Temp.: 29°/29°
Tiempo: 59m 44s

sesión.

Fin de sesión



Fin de sesion
Reinicia ?

En esta pantalla se muestra la temperatura y el tiempo restante de sesión. En cualquier momento puede apretar el botón detener y finalizar la

Al finalizar la sesión, el equipo emitirá una señal sonora indicando que el tiempo programado ha concluido.

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 (dos) 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, 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 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

	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		Condiciones de temperatura de transporte y almacenamiento
	Respete las normas de aplicación de su municipalidad para el desecho del equipo médico		Condiciones de humedad de transporte y almacenamiento
	Corriente alterna		Condiciones de presión de transporte y almacenamiento
	Fecha de fabricación		
	Advertencia: Tensión peligrosa. Riesgo de choque eléctrico		
	Número de Serie		





www.texel.com.ar



 Pichincha 54 Bis,
2000 Rosario, Argentina.

 info@texel.com.ar

 +54 9 341 3022075

 +54 0341 4397575