

# DERMO Brass

---

Manual de Usuario



**DB**

## Tabla de contenido

Finalidad de Uso .....	2
Zonas de Trabajo .....	2
Contraindicaciones.....	2
Medidas de Seguridad .....	3
Generalidades y Consejos.....	3
Especificaciones Generales .....	4
Partes del equipo.....	6
Recomendaciones de uso.....	7
Modo de uso.....	7
Aplicación.....	7
Tiempo de tratamiento.....	7
Funcionamiento del equipo .....	8
Configuración de un programa .....	9
Pantalla de inicio .....	9
Selección de trabajo .....	9
Tiempo de sesión .....	9
Inicio de sesión .....	10
Equipo trabajando .....	10
Fin de sesión .....	10
Limpieza y desinfección .....	11
Cambio de Filtro .....	11
Limpieza de Fresas.....	11
Servicio técnico.....	11
Garantía .....	12
Advertencias .....	12
Simbología.....	14

## **Finalidad de Uso**

El Dermobrass con puntas de diamante es un equipo de peeling mecánico indoloro y no invasivo que realiza una exfoliación profunda succionando las células muertas de la capa más superficial de la piel estimulando la producción de colágeno. Cada punta es intercambiable y tiene diferentes granulometrías que permite hacer abrasiones a diferentes profundidades según la necesidad de la piel. El cabezal junto con la manguera es conectado al equipo generando succión, la cual permite la remoción de la capa cornea de la dermis por la adhesión del cabezal abrasivo a la superficie de la piel. La intensidad y profundidad de la abrasión va a depender de la succión y la presión que se ejerza con el cabezal sobre la piel. Al trabajar con succión, permite la estimulación de microcirculación cutánea lo que favorece el aumento del grado de hidratación en la piel. Como consecuencia de esta técnica, se logra una piel sana, suave luminosa y uniforme.

## **Zonas de Trabajo**

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

## **Contraindicaciones**

- Exposición solar intensa
- Quemaduras
- Lastimaduras, cortes o infección en la zona a trabajar
- Acné inflamatorio
- Evitar tratar a clientes que estén ingiriendo retinoides
- Consumo de medicamentos que sean fotosensibilizantes



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>Tiempo de sesión</b>	De 2 a 60 minutos
<b>Modos de trabajo</b>	Continuo - Intermitente
<b>Regulación de potencia</b>	5 niveles <ul style="list-style-type: none"><li>• Nivel Bajo</li><li>• Nivel Medio – Bajo</li><li>• Nivel Medio</li><li>• Nivel Medio – Alto</li><li>• Nivel Alto</li></ul>
<b>Programas de succión del Modo Intermitente</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Programa 1: ½ S de Succión y ½ de Descanso</li><li>• Programa 2: 1 S de Succión y ½ de Descanso</li><li>• Programa 3: 1,5 S de Succión y ½ de Descanso</li></ul>
<b>Programa de succión del Modo Continuo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Programa 4: Succión Permanente</li></ul>
<b>Dimensiones</b>	32x16x24 cm
<b>Peso</b>	4,1 kg
<b>Pantalla</b>	LCD de 20 x 4 con Back-Light

### *Especificaciones Eléctricas*

<b>Alimentación</b>	220 VCA @ 60 Hz
<b>Consumo máximo</b>	55,22 W
<b>Consumo aproximado en reposo</b>	7,48 W
<b>Consumo mínimo</b>	39,38 W
<b>Fusible</b>	3 A – 250 V – Acción rápida
<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:**

- 1 Mango / Cabezal
- 1 Manguera
- 1 Angulador
- 3 Filtros
- 9 Puntas de diamante con diferentes granulaciones
- 1 Bolso mediano
- Cable de alimentación
- Manual de usuario

**Partes aplicables**

- 1 Mango / Cabezal
- 1 Manguera
- 1 Angulador
- 3 Filtros
- 9 Puntas de diamante con diferentes granulaciones

**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



## **Recomendaciones de uso**

### **Modo de uso**

En primer lugar, conecte la manguera de manera segura al equipo y verifique que esté correctamente ajustada para evitar cualquier problema.

Además, debe enroscar el angulador al cabezal del equipo para poder colocar las puntas de diamante con las que va a trabajar de manera efectiva y precisa.

Por otro lado, no olvide chequear que el filtro esté correctamente puesto; observe el filtro del lado de adentro, identifique las tres ranuras que se colocan del lado de la manguera larga para garantizar un funcionamiento óptimo y seguro del equipo.

### **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
- 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**.

### Selección de trabajo

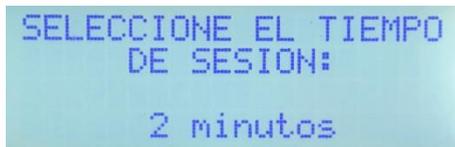


A continuación, debe seleccionar la velocidad de intermitencia. Al presionar el botón **Arriba**, puede pasar al siguiente programa, y al presionar el botón **Abajo**, puede retroceder.

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

- Programa 1 (Intermitente)– Muestra 1 CUBO (½ S de Succión y ½ S de Descanso)
- Programa 2 (Intermitente)– Muestra 2 CUBO (1 S de Succión y ½ S de Descanso)
- Programa 3 (Intermitente)– Muestra 3 CUBO (1,5 S de Succión y ½ S de Descanso)
- Programa 4 (Continuo) – Muestra CONTINUO (Succión Permanente).

### Tiempo de sesión



En esta pantalla, puede 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, debe presionar el botón **Inicio** para comenzar la sesión.

## Equipo trabajando



En el momento que comienza a trabajar el equipo, puede aumentar la potencia con los botones de control de vacío. El equipo aumenta o disminuye de dos en dos.

Además, es posible cambiar el programa mientras el equipo está en funcionamiento. Esto se realiza mediante los botones de **Arriba** o **Abajo**.

El tiempo irá disminuyendo durante el proceso.

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, lo que contribuye a indicar el estado operativo del equipo.

## Fin de sesión



Al concluir la sesión, se emite 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 nuevamente 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

## **Cambio de Filtro**

Para su correcto funcionamiento, es recomendable cambiar el filtro entre tres a cuatro sesiones dependiendo de su uso.

## **Limpieza de Fresas**

Para garantizar el correcto funcionamiento del equipo y prolongar su vida útil, es recomendable limpiar las puntas de diamante con agua caliente y un cepillo con cerdas suaves.

## **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

Disponición 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 equipos 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
- 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 equipos 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		
	Número de Serie		



[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