



TEXEL

DERMO BRASS

DERMO ABRASIÓN CON PUNTA DE DIAMANTES

Manual del Usuario



TABLA DE CONTENIDO

1.0	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	3
2.0	CONTRAINDICACIONES	4
3.0	IMPORTANTE PARA EL USUARIO	4
4.0	SIMBOLOGÍA.....	5
5.0	PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO	5
6.0	COMPONENTES DEL EQUIPO.....	6
	Vista Superior.....	6
	Vista Trasera	6
7.0	INTRODUCCIÓN	7
8.0	CANTIDAD Y FRECUENCIA DE LAS SESIONES.....	8
9.0	RECOMENDACIONES PARA EL USUARIO	8
10.0	USO DE LOS COMANDOS.....	9
11.0	PUESTA EN MARCHA DE UN PROGRAMA.....	10
	Pantalla Nro. 1 – Presentación del Equipo.	10
	Pantalla Nro. 2 – Velocidad de Intermitencia – Modo de Trabajo	10
	Pantalla Nro. 3 – Selección del tiempo sesión.	10
	Pantalla Nro. 4 – Inicio de sesión.....	11
	Pantalla Nro. 5 – Equipo Trabajando.....	11
	Pantalla Nro. 6 – Equipo en Pausa	12
	Pantalla Nro. 7 – Fin de Sesión.	12
12.0	SERVICIO TÉCNICO	13
13.0	LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y MANTENIMIENTO.....	13
14.0	CONDICIONES DE GARANTÍA.....	13

1.0 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Eléctricas.

- Aparato Clase I.
- Alimentación: 220 VCA 50/60 Hz.
- Consumo promedio: 125 Vatios.
- Controlado por Microprocesador.
- Pantalla LCD de 20 x 4 con Back-Light.

Salidas.

- 1 (una)

Tiempo de sesión.

- 2 a 60 minutos.

Dos modos de Trabajo.

- Continuo.
- Intermitente.

5 Regulación de Potencia.

- Nivel Bajo
- Nivel Medio – Bajo
- Nivel Medio
- Nivel Medio – Alto
- Nivel Alto

4 Programas de Succión.

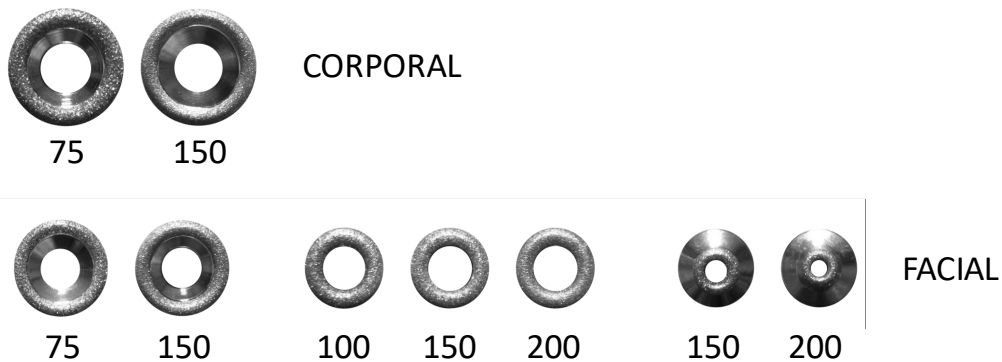
- Modo Intermitente:
 - Programa 1: ½ Segundo de Succión y ½ de Descanso.
 - Programa 2: 1 Segundo de Succión y ½ de Descanso.
 - Programa 3: 1,5 Segundo de Succión y ½ de Descanso.
- Modo Continuo:
 - Programa 4: Succión Permanente.

Dimensiones.

- Ancho: 32 cm.
- Alto: 16 cm.
- Profundidad: 24 cm.
- Peso: 4.600 Kg.

Accesorios

- 1 Cabezal completo.
- 1 Angulador.
- 2 Filtros.
- 9 Puntas de Diamante.



NOTA: El valor indicado hace relación al número de gránulos por centímetro cuadrado y su rugosidad o aspereza es inversamente proporcional al número. Eso quiere decir que un cabezal N°75 serán más gruesas que uno N°150.

2.0 CONTRAINDICACIONES


No usar con personas que puedan tener:

- Cualquier tipo de lastimadura, corte, quemadura, o infección en la zona a tratar.
- Exposición solar intensa.
- Acné inflamatorio.
- Inflamación local.
- Cualquier enfermedad o síntoma de la piel sin antes consultar con un médico especialista.

3.0 IMPORTANTE PARA EL USUARIO

Los aparatos de la Clase I, poseen fichas de 3 espigas planas con toma de tierra, para aumentar su seguridad. NO LAS ELIMINE colocando un adaptador o reemplazando la ficha por otra de dos espigas.

4.0 SIMBOLOGÍA

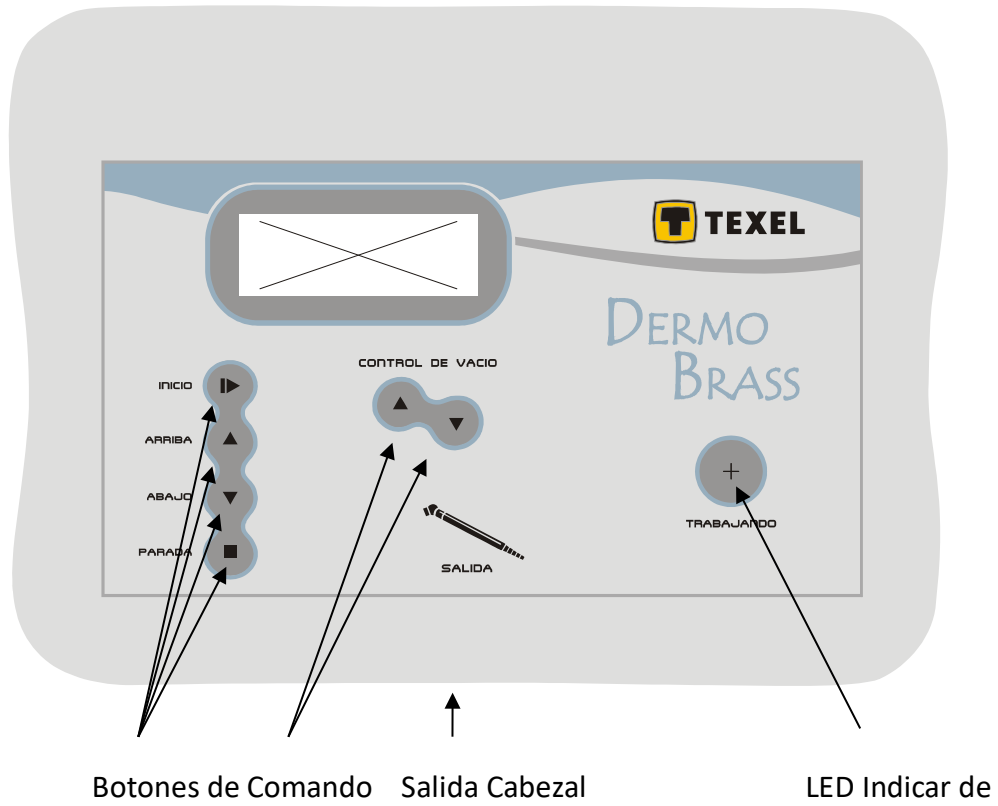
				
TIPO I - CLASE B	ATENCION Consulte Documentación	CORRIENTE ALTERNA	CONEXION A TIERRA	FUSIBLE

5.0 PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO

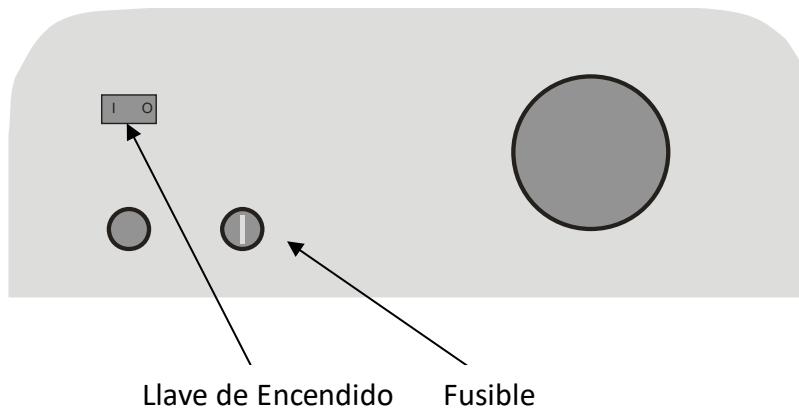
- Conectar el equipo a la red de 220 V.
- Encender el equipo desde la llave trasera (Ver figura).
- Conectar la manguera de aire.
- De acuerdo al tipo de tratamiento a realizar y el problema a tratar seleccione el tipo de punta adecuado y rósquelo sobre el cabezal teniendo cuidado de no cruzar la rosca esto puede deteriorar la misma.
- Luego que todo este correctamente conectado, el equipo se encuentra en condiciones para ser utilizado.
- Recuerde siempre leer atentamente en las instrucciones de uso, Puesta en marcha de un programa, cualquier consulta comuníquese con la fábrica.

6.0 COMPONENTES DEL EQUIPO

Vista Superior



Vista Trasera



7.0 INTRODUCCIÓN

LA DERMO ABRASION

Esta técnica conocida como A.D.M. (Abrasión Dérmica Mecánica), se basa en un procedimiento de peeling mecánico, utilizando un instrumento metálico en forma de cánula, en la cual se inserta en su extremo una pieza de forma discoidal con un orificio en el centro, que en el borde poseen partículas de diamante.

Este instrumento es conectado a un equipo que genera succión (presión negativa) la cual permite la remoción de la capa cornea de la piel por la adhesión del cabezal abrasivo a la superficie de la piel donde se produce el deslizamiento.

La intensidad y profundidad de la abrasión va a depender de la succión y la presión que ejerza el operado con cabezal sobre la piel.

Según como se combinen estos factores, quedara determina la profundidad de la exfoliación la cual será en competencia cosmeatrica si se respetan el rango de:

- Superficial: Se involucra hasta el estrato lucido.
- Media: Se llega hasta la membrana basal.

Indicaciones:

- Piel seborreicas
- Higiene facial
- Hiper queratosis.
- Estrías.
- Arrugas finas y medianas.
- Envejecimiento y foto envejecimiento.
- Elastosis solar.
- Acné comedónico.
- Discromías y manchas.
- Reducción de poros.
- Previo a peeling o tratamiento con radiofrecuencia.
- Contraindicaciones:
 - Exposición solar intensa.
 - Acné inflamatorio.
 - Inflamación local.
 - Evitar tratar a clientes que estén ingiriendo retinoides.

Como consecuencia de la aplicación de esta técnica se logra una piel, sana, suave luminosa y uniforme. En caso de necesidad, es posible maquillarse después del tratamiento, también es posible percibir descamación o sequedad un día o dos después de la aplicación, también es frecuente la sensación de tirantez y ardor luego del procedimiento. Para el cuidado y eliminación de estas sensaciones desagradable, se recomiendan compresas de te frio o manzanilla o alguna crema o emulsión con caléndula las cuales se aplican para suavizar la piel.

8.0 CANTIDAD Y FRECUENCIA DE LAS SESIONES

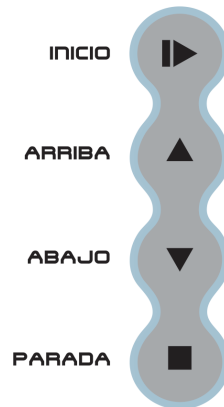
Su número depende de la condición de la piel. Normalmente son 5 sesiones de una vez por semana o cada 10 días, luego dejar descansar un mes y volver a repetir para lograr un efecto duradero. Este proceso puede repetirse 2 veces por año o cada cambio de estación.

9.0 RECOMENDACIONES PARA EL USUARIO

- Previamente a la aplicación limpiar la piel con emulsión no oleosa, alcohol o acetona.
- Esterilizar las fresas con una solución de cloruro de belzanconio o alcohol etílico.
- En las primeras sesiones utilizar puntas Nº 75 y bajo nivel de presión de succión y aumentar gradualmente en las próximas sesiones.
- Se recomienda al operador usar guantes.
- Al finalizar la sesión, colocar loción desinfectante, algún principio activo indicado para el tratamiento y no olvidar la pantalla solar de por lo menos factor 15 e indicarle al paciente su uso y colocación los días siguientes.
- Recomendar evitar el rascado.

10.0 USO DE LOS COMANDOS

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



Botón INICIO: Este sirve para desplazarse a través de los menús hacia delante una vez configurado los valores que el mismo solicita configurar.
Si el equipo ya está trabajando, oprimiendo este botón el equipo pausa la sesión.

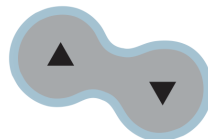
Botón ARRIBA: Presionándolo modifica los valores mostrados en la pantalla, en el caso que sea un valor numérico, aumentándolo, o si es un texto lo cambia al siguiente valor posible.

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

Botón PARADA: Oprimiendo el botón retrocede al menú anterior con el fin de modificar un algún valor que cree que pueda estar mal.
Si el equipo está trabajando oprimiéndolo finaliza la sesión por completo.

Los siguientes comandos solo se utilizan durante la sesión.

CONTROL DE VACIO



Botón ARRIBA: Presionándolo incremento en uno el nivel de potencia.
Botón ABAJO: Presionándolo decremento en uno el nivel de potencia.

11.0 PUESTA EN MARCHA DE UN PROGRAMA

Una vez encendido el equipo se podrá leer en la pantalla las siguientes leyendas explicadas más abajo.

Pantalla Nro. 1 – Presentación del Equipo.

				T	E	X	E	L										
		E	L	E	C	T	R	O		M	E	D	I	C	I	N	A	
				D	E	R	M	O		B	R	A	S	S				

La primera pantalla es solo una presentación del equipo, la cual rota mostrando algunos datos.

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

Pantalla Nro. 2 – Velocidad de Intermittencia – Modo de Trabajo

S	E	L	E	C	C	I	O	N	E		V	E	L	O	C	I	D	A	D
		D	E		I	N	T	E	R	M	I	T	E	N	C	I	A		
						I	N	N	N	I									

El equipo cuenta con 3 programas intermitente y 1 continuo.

Oprimiendo ARRIBA o ABAJO alterna entre los siguientes parámetros.

Programa 1 – Muestra 1 CUBO (½ Segundo de Succión y ½ de Descanso)

Programa 2 – Muestra 2 CUBO (1 Segundo de Succión y ½ de Descanso)

Programa 3 – Muestra 3 CUBO (1,5 Segundo de Succión y ½ de Descanso)

Programa 4 – Ese programa es continuo, Muestra “CONTINUO” (Succión Permanente)

Pantalla Nro. 3 – Selección del tiempo sesión.

S	E	L	E	C	C	I	O	N	E		E	L		T	I	E	M	P	O
				D	E		S	E	S	I	O	N	:						
				2	0		m	i	n	u	t	o	s						

En esta pantalla selecciona el tiempo que durara la sesión en total, que más tarde, durante el trabajo ira decrementando.

Una vez finalizado el tiempo el equipo genera una señal audible, entra en modo de reposo y presenta una nueva pantalla.

Pantalla Nro. 6 – Equipo en Pausa

Si presiona INICIO durante la sesión el equipo entre en PAUSA

Al presionar INICIO la sesión continua manteniendo los mismos parámetros que estaban configurados al momento de presionar PAUSA, tales como el MODO DE TRABAJO o VELOCIDAD DE INTERMITENCIA, POTENCIA y el TIEMPO RESTANTE.

		E	Q	U	I	P	O		E	N		P	A	U	S	A			
		P	R	E	S	I	O	N	E			I	N	I	C	I	O		
		P	A	R	A		C	O	N	T	I	N	U	A	R				

Para finalizar la sesión presione PARADA, una vez presionado ya no es posible retomar la sesión que estaba pausada.

Pantalla Nro. 7 – Fin de Sesión.

		F	I	N		D	E		S	E	S	I	O	N					
		P	R	E	S	I	O	N	E			I	N	I	C	I	O		
		P	A	R	A		R	E	I	N	I	C	I	A	R				

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

12.0 SERVICIO TÉCNICO

El equipo debe ser reparado exclusivamente por TEXEL o un servicio autorizado expresamente para tal fin.

En caso de requerirlo, contacte a su proveedor o directamente a TEXEL indicando modelo y nº de serie del equipo.

NO HAY PARTES QUE PUEDAN SER REPARADAS POR USUARIO EN EL INTERIOR DEL EQUIPO

13.0 LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y MANTENIMIENTO

La limpieza tanto del gabinete como la de los accesorios puede efectuarse con un trapo húmedo con detergente neutro.

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.

14.0 CONDICIONES DE GARANTÍA

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

La garantía solo se aplica cuando un equipo nuevo se adquiere a TEXEL, a un distribuidor o representante autorizado.

Se garantiza al comprador el correcto funcionamiento del equipo desde la fecha de venta, confirmada fehacientemente por el distribuidor, representante o directamente de fábrica.

La cobertura se aplica sobre las partes defectuosas del equipo, reemplazándose por piezas originales y siempre que no sean atribuibles a defectos de mal uso o aplicaciones incorrectas.

La garantía no cubre cables, cortados por mal uso.

La garantía no es aplicable si el equipo no ha sido alterado, golpeado, sometido a usos o esfuerzos inadecuado, ha sido objeto de reparación no autorizada, o fue conectado a una instalación eléctrica defectuosa, incluyéndose aquí las variaciones de tensión de la red fuera de las tolerancias así como voltajes erróneos cualquiera sea la naturaleza del mismo.

Para cualquier suceso referido a garantía del equipo diríjase a su fabricante, revendedor o servicio técnico autorizado.