

# Dermoabrasión con Puntas de Diamante

## Manual de Usuario





# Contenido

Sobre el Manual de Usuario	1
Uso en Pantalla	1
Si desea imprimir su Manual de Usuario	1
Introducción	3
Información sobre seguridad	4
Información del equipo y sus funciones	5
Que incluye su equipo	5
Aplicaciones	6
Pasos para su instalación	6
Almacenaje	7
Solución de problemas	9
Limitaciones de la garantía	13
Durante el período de garantía	13
Después del período de garantía	13



# Sobre el Manual de Usuario

## Uso en Pantalla

El usar su manual de usuario en pantalla tiene grandes beneficios, para su mejor aprovechamiento, tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Puede buscar una palabra o texto dentro del manual de usuario y obtendrá una lista de los lugares donde aparece. Haga clic en el seleccionado para trasladarse a el inmediatamente.
- Su manual también puede contener referencias a otras fuentes, ya sean páginas Web o archivos. Haga clic en dichas referencias para acceder la información.

## Si desea imprimir su Manual de Usuario

Si usted desea imprimir su Manual de Usuario, tenga en cuenta las siguientes recomendaciones para ahorrar papel y tinta.

- No imprima la portada.
- Imprima el documento en blanco y negro.
- Usted puede imprimir varias páginas en una sola hoja. Busque en el cuadro de dialogo de impresión la opción de “Páginas por hoja” (Pages per sheet), y finalmente seleccione el número 2.
- Si su impresora cuenta con la opción de imprimir por ambos lados de la hoja, seleccione dicha opción.
- Algunas impresoras cuentan con un modo de ahorro de tonner o tinta, si es el caso de la suya, selecciónelo.
- Si cuenta con papel reciclable, úselo.



## Introducción

La dermoabrasión con micro cristales fue creada por el italiano Florence Mattioli en los años ochentas. En un principio, esta tecnología era adquirida sólo por reconocidos dermatólogos, pero con el tiempo, médicos de diversas áreas especialmente enfocados en la estética comenzaron a usarlo, hasta convertirse gradualmente en la tecnología con mayor demanda en este campo. En Europa se dio el crecimiento de esta tecnología, donde los clientes que tenían oportunidad de utilizarla se mostraban extremadamente satisfechos.

En la actualidad se ha introducido la **Dermabrasión con Puntas de Diamante**, siendo este cambio el mayor avance de dicha tecnología en los últimos años. La Dermoabrasión con Puntas de Diamante ayuda a mejorar de una forma rápida y sencilla la calidad de la piel, y lo de mejor de todo, es un procedimiento no quirúrgico; simplemente mediante el uso de diamantes se elimina la capa superior de la piel, y posteriormente, se absorben las partículas eliminadas, células muertas y cualquier impureza resultante.

Este procedimiento ayuda a eliminar diversos problemas de la piel como son imperfecciones, marcas de acné, pequeñas arrugas y pigmentaciones. El uso moderado de la dermoabrasión con diamantes, acompañado de productos que penetran la capa superior de la piel para llegar hasta la dermis, ayuda a generar nutrientes, restaurar la actividad celular y promover la salud de la piel.

Les agradecemos su confianza en este producto el cual les proveerá de los últimos resultados en el cuidado de la piel.

Por favor lea detenidamente este manual antes de usar su equipo y procure tenerlo siempre a su alcance para futuras referencias.

## Información sobre seguridad

Por su seguridad y para prevenir cualquier desperfecto, por favor lea las siguientes recomendaciones y utilice su equipo de acuerdo a ellas. La garantía no cubre ningún daño debido a reparaciones hechas por el mismo cliente.

- Coloque el equipo en una superficie plana y estable. No golpee por ningún motivo el equipo.
- No moje el equipo, manténgase alejado de lugares húmedos.
- Mantenga el equipo alejado del alcance de los niños.
- Nunca repare o remodele el equipo por usted mismo. Diríjase con su distribuidor para refacciones o reparaciones.
- No jale el cable de los conectores. Nunca toque el conector con las manos húmedas.

Es muy importante tener en cuenta que el equipo no debe de ser utilizado en pacientes en las siguientes condiciones, además debe de considerar contar siempre con el consentimiento informado del paciente.

- Embarazo.
- No tratar áreas que presente úlceras.
- Si se encuentra en tratamiento de cualquier forma de cáncer.
- Fiebre.
- Uso de antibióticos y retinoicos según valoración médica.

No utilice el equipo en las siguientes áreas:

- Piel sensible.
- Piel con granos o erupciones.
- Piel dañada, inflamada o con infecciones.
- Cicatriz de una cirugía con menos de 6 meses de antigüedad.
- En los ojos.
- Genitales.

# Información del equipo y sus funciones

## Que incluye su equipo

Antes de ensamblar el equipo, le pedimos revise que el paquete contenga todos los componentes que a continuación se mencionan, en caso contrario comuníquese con su distribuidor cuanto antes y mantenga el equipo en su empaque original.

- Equipo de dermoabrasión.
- Conector de vacío.
- 3 piezas de mano.
- 1 paquete de filtros.
- 2 fusibles de repuesto.
- Manguera.
- Incluye 9 puntas de diamante en diferentes tamaños y rugosidades.








Pieza de mano



Filtros



Conector de vacío

<b>Tamaños de punta disponibles</b> <b>Pueden venir varias puntas de cada tamaño pero con diferente rugosidad</b>				
<b>5 mm</b>	<b>10 mm</b>	<b>14 mm</b>	<b>19 mm</b>	<b>22 mm</b>
				

## Aplicaciones

El equipo de dermoabrasión por diamantes es indicado para el uso en:

- Piel que presente envejecimiento o fotoenvejecimiento.
- Cicatrices (acné, quemaduras, quirúrgicas).
- Estrías.
- Manchas cutáneas.
- Arrugas.

No requiere anestesia, ni analgesia.

## Pasos para su instalación

1. Coloque la manguera al conector de vacío, asegurándose de que ésta llegue hasta el final del conector.
2. Coloque una de las piezas de mano en la otra punta de la manguera y de igual manera asegúrese que esta llegue al límite.
3. Seleccione una de las puntas de diamante con la cual desee trabajar y colóquela en la pieza de mano.
4. Conecte el cable de alimentación a la toma de corriente más cercana. Considere utilizar un regulador de corriente para evitar posibles daños al equipo.
5. Presione el botón de encendido.

Para comenzar a utilizar su equipo en un paciente, por favor lea detenidamente el protocolo de aplicación.

## Almacenaje

Precaución: No coloque este equipo en ningún lugar húmedo como baños.

- **Manténgalo alejado de lugares húmedos.**
- Después de usar el equipo, apáguelo y desconéctelo de la toma de corriente.
- Manténgalo alejado de exposición directa a los rayos del sol y de la humedad.
- Desenchufe el cable de alimentación. Limpie el equipo utilizando un paño limpio y suave.
- Mientras el equipo sea transportado, no lo deje caer. Evite de igual forma golpes o movimientos bruscos.
- Mientras limpie la cubierta exterior, no utilice productos químicos como benzol o thinner.
- No deje caer agua en el equipo, esto puede provocar un corto circuito.
- No lo deje al alcance de los niños.
- Asegúrese de desconectar el cable de alimentación al finalizar su trabajo.



## Solución de problemas

Si el equipo no funciona correctamente, por favor siga los siguientes pasos antes de llamar al servicio técnico.

<b>El nivel de succión es muy bajo.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Revise que la manguera este bien conectada al conector de vacío.</li><li>• Encienda el equipo y ponga el regulador en lo máximo.</li><li>• Coloque su dedo en el extremo de la manguera correspondiente a la pieza de mano, lo cual llevará el nivel de succión al máximo.</li></ul>
<b>El equipo no enciende.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cambie el fusible.</li><li>• Conecte el cable de corriente correctamente.</li></ul>

Si estos procedimientos no dan resultado por favor contacte a su distribuidor o técnico autorizado.



## Ficha técnica

<b>Tamaño</b>	290 mm (W) x 295 mm (L) x 130 (H)
<b>Peso</b>	4 Kgs.
<b>Energía</b>	AC 110V, 50/60 Hz
<b>Fusible</b>	2 A
<b>Temperatura</b>	+5° C a 40° C



# Limitaciones de la garantía

## Durante el período de garantía

La garantía es de un año a partir de la fecha de compra o facturación sin cargos por reparación para el cliente siempre y cuando el equipo haya sido usado en condiciones normales.

### La garantía no será válida en los siguientes casos

- Daños por descuido o negligencia por parte del usuario.
- Daños físicos como golpes o raspones.
- Daños ocasionados por reparación en centros de servicio no autorizados.
- Daños por accesorios no autorizados por su distribuidor.
- En caso de no presentar esta hoja debidamente llenada o bien la factura del equipo.
- Daños ocasionados por problemas de energía eléctrica.
- Daños ocasionados por usar el equipo para otra función diferente a las señaladas en el presente manual de usuario.
- Daños por desastres naturales como incendios, terremotos, inundaciones, etc.

## Después del período de garantía

Si el cliente requiere algún servicio de mantenimiento o reparación posterior al período de garantía, deberá solicitar una cotización a su proveedor y deberá pagar los costo del servicio, refacciones y envío (si aplica) correspondientes.