



MANUAL DE USUARIO

ÍNDICE / Hydroderm

Introducción	04
Principio de Funcionamiento	04
Beneficios	05
Aplicaciones	05
Recomendaciones	05
Precauciones	06
Contraindicaciones	06
Instrucciones de Armado	06
Instrucciones de Uso	07
Accesorios incluidos	10
Datos técnicos	10
Solución de problemas con nuestro equipo	11
Póliza de Garantía	12
Nuestra Empresa	15

HYDRODERM

Dermoabrasión con agentes hidratantes

INTRODUCCIÓN

Hydradem toma su nombre de la palabra *Hidrata* "tomar humedad". La estimulación mecánica activa la capa basal, suavizando y aumentando el grosor de la epidermis. Hay un aumento en la población de fibroblastos dando como resultado un incremento de colágeno y elastina. Los antioxidantes aplicados durante el tratamiento hidratan y disminuyen la inflamación de la piel, revirtiendo el daño solar, protegiendo las membranas lipídicas, las fibras de colágeno y el sistema enzimático.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Es un proceso de hidrodermoabrasión que combina: limpieza, exfoliación, extracción, hidratación y proceso antioxidante al mismo tiempo, lo que da como resultado una piel más clara, sin molestias o tiempo de inactividad. El tratamiento es calmante, hidratante y no invasivo.

1) Renovación de la piel:

La solución facilita que esta punta elimine las células muertas y de origen al proceso de regeneración celular, al eliminar estas células se nota una nueva piel saludable, empezando así el proceso de regeneración.

2) Limpieza Profunda

Mediante esta etapa es posible ablandar las impurezas, puntos negros y blancos, a la vez que se abren los poros obstruidos para facilitar su extracción y eliminación

3) Extracción

Una vez removidos estos puntos negros, daremos paso a extraer estas impurezas ayudando controlar el exceso de grasa.

4) Hidratación

Una vez que la piel se encuentra libre de células muertas, la nueva piel es bañada con una solución rica en vitaminas, antioxidantes altamente hidratante.

BENEFICIOS

- Promueve la regeneración celular
- Incrementa la producción de colágeno
- Incremento de elasticidad cutánea
- Mejora la textura en estrato córneo
- Promueve homogeneidad en el tono de la piel
- Promueve la oxigenación celular
- Potencializa la penetración con ampolletas
- Promueve la circulación sanguínea

APLICACIONES

- Rejuvenece la piel
- Líneas de expresión finas
- Poros congestionados
- Piel grasa o propensa a acné
- Hiperpigmentación

RECOMENDACIONES

- La piel debe de estar limpia y libre de cualquier producto químico de cabina.
- Para obtener mejores resultados, es conveniente que la piel no se encuentre húmeda durante el tratamiento.
 - Es recomendable que nuestro paciente no se haya expuesto al sol días previos a iniciar nuestro tratamiento y en consecuencia a lo largo del mismo.
 - Uso diario de protector solar, durante el periodo de nuestro tratamiento.

PRECAUCIONES

- Cuando la potencia de succión es alta la piel puede presentar inflamación.
- Se pueden presentar edemas y eritemas después del tratamiento, pero estos deben de desaparecer en cuestión de horas.

CONTRAINDICACIONES

No se debe realizar durante la etapa de acné activo, pues los riesgos de infecciones aumentan significativamente.

La misma precaución se debe tomar para pacientes con pieles quemadas, con tratamientos radiantes o peelings químicos previos.

- Cuando existen erupciones en la piel
- Inflamación en la piel
- Infección en la piel
- Cicatriz quirúrgica menor de 12 meses.
- Genitales
- Ulceras
- Embarazo
- Cáncer de mama
- Cuando se encuentra en tratamientos de cáncer

INSTRUCCIONES DE ARMADO

Conecte el cable de línea para alimentación, entre nuestro equipo y su red eléctrica.

El switch del equipo se encenderá hasta que esté en modo ON, lo que indica que el equipo está cargando para poder ser configurado.

Colocar los 4 botes contenedores de sustancia en la parte lateral izquierda del equipo, conectándolos con sus respectivas mangueras. Así como el depósito

de residuos.

De igual manera, se debe conectar el maneral del tratamiento que desee aplicar, está conexión se realiza en la parte frontal del equipo.



INSTRUCCIONES DE USO

Al encender el quipo, apatrecerá la pantalla de inicio indicando la siguiente secuencia de imágenes:



Presione "SET" para configurar la hora, se puede realizar de 2 maneras.

1) Dando click directamente en la pantalla.

2) Girando la perilla, en la pantalla aparecerá una flechita color verde, cuando presione la perilla, la flechita cambiará a color verde. De está manera ya puede realizar la configuración, cuando esté lista la configuración, vuelva a presionar la perilla para finalizar el procedimiento.



Presione la pantalla para ingresar a la pantalla de "Menú" y seleccione el tratamiento deseado.



Después de seleccionar el tratamiento , accederá a la pantalla de ejecución. Si requiere modificar los parámetros **“Tiempo de trabajo”**, **“Presión real”**, de click sobre la pantalla para realizar la modificación. Inmediatamente pulse “start” para iniciar el tratamiento. Si desea pausarlo, pulse nuevamente “start”.

Utilice la perilla de **ajuste de vacío** y la perilla de **ajuste de nivel de agua**.



Cuando haya terminado el tratamiento, presione **“flecha”** para regresar a la pantalla principal.

Para apagar el equipo, presione el Switch, dejándolo en modo OFF.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Una maquina de Hydrodermoabrasión
- Maneral de Hydrodermoabrasión con 8 puntas diamante
- Maneral de Microdermoabrasión con 9 puntas diamante
- 5 botes
- Manguera de conexión flexible e intercambiable de 1.80 m. de largo
- Dos fusibles europeos de 3.15 Amperes (dentro de nuestro porta fusible)
- Un cable de línea para alimentación
- Un manual de uso

DATOS TÉCNICOS

- Potencia de Vacuum: 100Kpa Max
- Potencia de consumo: 250VA
- Control de operación : Pantalla 4.3" TFT True Color Touch Screen
- Voltaje de entrada: 100-240VAC, 50Hz/60Hz
- Dimensiones: 55 x 48 x 48 cm³
- Peso: 16 Kg
- Garantía: 2 años

NOTA

Recomendamos ampliamente el uso de reguladores de voltaje, usted puede adquirir la marca que más le convenga respetando los parámetros técnicos estipulados con anterioridad

SOLUCIÓN

de problemas con nuestro equipo

¡NO ENCIENDE EL EQUIPO!

- 1) Revisar que el cable de línea se encuentre bien conectado en sus dos extremos.
- 2) Revisar que el switch de encendido encienda y se encuentre en la posición de **RESET**.
- 3) Revisar el fusible.

¡NO HAY EMISIÓN!

- 1) Revisar que el electrodo sea el adecuado y que se encuentre perfectamente conectado.
- 2) Revise que el cable del electrodo no se encuentre deteriorado, con el uso; el cable comienza a ser rígido a lo largo del mismo y en algún extremo se observa demasiado flácido (electrodo dañado).
- 3) Realice la misma prueba con algún otro electrodo para descartar la falla del mismo.
- 4) Podrá auxiliarse con alguna lámpara de luz blanca, ya que en ella se observara la energía de radiofrecuencia que el equipo está emitiendo (lámpara apagada y/o desconectada) solo basta con hacer contacto entre la lámpara y el electrodo. Con esta prueba podrá asegurarse que su equipo se encuentra en óptimas condiciones.


EQUIPO NUEVO

BIOINGENIERÍA ESTÉTICA S.A DE C. V.

Yautepec #154 Col. Hipódromo Condesa
C.P. 06170 Del. Cuauhtémoc
MÉXICO, D.F.

01 (55) 6267 9000

www.bioingenieriaestetica.com

 Bioingeniería Estética

 @esteicabio

Bioingeniería Estética S.A. de C.V. Garantiza este producto en todos sus componentes funcionales y mano de obra, contra cualquier defecto de fabricación a partir de la fecha de entrega, en un lapso no mayor a 24 meses después de haber sido entregado el mismo. De acuerdo con las siguientes condiciones.

CONDICIONES

Para hacer efectiva esta garantía, deberán presentar el producto en la MATRIZ, ubicada en Yautepec #154 Col. Hipódromo Condesa, Del. Cuauhtémoc, C.P. 06170; junto con una copia de su Remisión y/o factura de compra.

1) En el caso de clientes fuera de la zona metropolitana, que quieran hacer válida su garantía, podrá enviar sus equipos junto con copia de Remisión y/o factura; habiendo solicitado previamente al correo facturabio@hotmail.com o al teléfono 01 (55) 62679000, la Autorización para Retorno de Mercancía (RMA); los costos de envío corren por parte del distribuidor y/o intermediario en caso de existir, si el equipo lo adquirió directamente en la matriz, estos gastos corren por cuenta de Bioingeniería Estética S.A. de C.V.

2) Los costos de envío de equipos dentro de garantía, serán cubiertos por parte de Bioingeniería Estética S.A. de C.V.

3) El equipo deberá presentarse completo para realizar su diagnóstico.

- 4) Bioingeniería Estética S.A. de C.V. utilizara piezas nuevas o reconstruidas a su discreción y quedaran en posesión de las partes removidas de los productos reparados.
- 5) El tiempo de reparación en ningún caso será mayor de 5 días en equipos nacionales y de 25 días en equipos importados; contados a partir de la fecha de recepción del producto en la MATRIZ, ubicada en Yautepec #154 Col. Hipódromo Condesa, Del. Cuauhtémoc, C.P. 06170.
- 6) Las actividades de configuración, programación y diagnóstico de unidades que no estén fallando, no están cubiertas por la garantía, por lo que Bioingeniería Estética S.A. de C.V. se reservan el derecho de cobrar por dichos servicios, así como a no absorber el costo de envío del equipo.
- 7) Esta garantía será invalidada si el producto sufre cualquier modificación o intento de reparación durante el periodo de garantía.
- 8) El equipo debe de haber cubierto su mantenimiento preventivo, en los 13 primeros meses a partir de la fecha de entrega, con ello se garantizaran los siguientes 11 meses restantes.
- 9) Los gastos de mantenimiento preventivo como correctivo corren a cuenta del comprador aun estando dentro del tiempo de garantía.
- 10) Por ningún motivo se realizará reembolso de su compra.
- 11) Si por alguna inconformidad requiere el cambio físico del equipo, y éste se encuentra discontinuado, se realizará el cambio por un equipo de energía similar.

NOTA: Favor de leer cuidadosamente las Instrucciones de *Uso e Instalación del fabricante*, antes de encender el equipo, así como los *Términos de la Póliza*.

ESTA GARANTÍA NO ES VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- 12) Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las indicadas en sus especificaciones técnicas.
- 13) Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el manual de uso proporcionado.

- 14) Cuando el producto tenga alterada la etiqueta de seguridad adherida en el mismo.
- 15) Cuando no existe coincidencia entre los números de serie plasmados en el equipo y la póliza de garantía
- 16) Cuando el producto ha sido alterado ó reparado por personas no autorizadas por la empresa.
- 17) La Garantía **NO** cubre desgaste normal de la unidad o mantenimientos Preventivos.
- 18) Cuando exista alguna duda, con respecto a la aplicación o no de la garantía, el fabricante tendrá la última palabra en decidir si aplica o no la garantía.
- 19) En caso de equipos importados la responsabilidad de Bioingeniería Estética S.A. de C.V., en estos casos, será tramitar la solicitud de la garantía ante el fabricante y realizar los trámites de exportación y re-importación de la pieza dañada o equipo que este en duda, previa autorización por escrito del distribuidor, aceptando la siguiente condición.

- Los gastos que por este trámite que se realicen, serán cubiertos por:

- a) Bioingeniería Estética S.A. de C.V., si el fabricante determina que si aplica la garantía.
- b) El comprador (en este caso el cliente), si el fabricante rechaza el reclamo de la garantía.

20) La reparación o reemplazo de un producto durante la garantía, no extenderá el término original de la garantía.

NOTA

En caso de que la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor y/o Bioingeniería Estética S.A. de C.V. para que le expida otra póliza con previa presentación de la Remisión y/o factura de compra.

ESTA PÓLIZA AMPARA

<p>EQUIPO: HYDRODERM VERSIÓN: 1.0</p> <p>CON NÚMERO DE SERIE:</p> <p>.....</p> <p>Y CON FECHA DE ENTREGA</p> <p>.....</p>
--

NUESTRA EMPRESA



Bioingeniería Estética les da la más cordial bienvenida y les invita a disfrutar de nuestra amplia gama en aparatología Médico - Estético y Terapéutico, somos una empresa 100% mexicana dedicada al diseño, producción, servicio y comercialización de nuestros equipos.

Contamos con personal altamente capacitado en asesoría técnica de nuestros equipos, asesoría de comercialización de tu negocio y la productividad del mismo. Nuestros asesores técnicos cuentan con más de **20 años dentro del mercado**, innovándose cada día a pasos agigantados, los cuales son marcados por los avances científicos y tecnológicos de nuestra actualidad.

Con esta vasta experiencia en comercialización, con la que contamos; te invitamos a participar con nosotros, para poder presentarte la mejor alternativa actual de tu negocio, con ello tendrás mayor certeza en realizar la compra del equipo que te generara ingresos y te hará crecer de una manera segura y progresiva, nosotros lo haremos recíprocamente contigo.

Agradecemos enormemente tu preferencia y deseamos poder seguir sirviéndote en un futuro no muy lejano, si requieres cualquier asesoría y/o consulta técnica no dudes en llamarnos estaremos para servirte en el horario de 9:00 a 18:00 hrs. de Lunes a Viernes.

Te recordamos leer cuidadosamente nuestra póliza de garantía, así podremos brindarte el mejor servicio posible en todo momento. Departamento de ventas, departamento de producción, departamento de mantenimiento y departamento de garantías; agradecen tu preferencia y te brindan todo su apoyo en caso de requerir cualquiera de nuestros servicios, con la mayor eficiencia posible.

BIOINGENIERÍA ESTÉTICA S.A DE C. V.



Yautepec #154 Col. Hipódromo Condesa
C.P. 06170 Del. Cuauhtémoc
MÉXICO, D.F.

01 (55) 6267 9000

www.bioingenieriaestetica.com
comprasbioest@hotmail.com

¡FELICIDADES!

GRACIAS
POR TU COMPRA

BIOINGENIERÍA ESTÉTICA S.A. DE C.V.

Agradece tu preferencia

Equipo Hecho en México bajo las más estrictas normas de calidad y desarrollado con tecnología de vanguardia por:



BIOINGENIERÍA ESTÉTICA S.A DE C. V.

Yautepec #154 Col. Hipódromo Condesa
C.P. 06170 Del. Cuauhtémoc
MÉXICO, D.F.

01 (55) 6267 8333

www.bioingenieriaestetica.com