

BODY HEALTH



BHS 201

Manual de usuario



BODY HEALTH®
www.bodyhealthgroup.com



LISTA EXPLICATIVA DE SÍMBOLOS UTILIZADOS

	Advertencia	Indica una situación de riesgo inmediato que, si no es evitada, conlleva lesiones graves o incluso la muerte
	Atencion / Precaucion	No prestar atención a este aviso podría causar lesiones o daños en la propiedad.
	Prohibido	Una línea en diagonal indica una acción prohibida.
	Superficie Caliente	Este símbolo es una advertencia de causas de quemaduras. Superficie caliente. No tocar.
	No desarmar	Advierte contra el desmontaje
	EMR	Radiación electromagnética no ionizante
	No arrojar a la basura	No desechar con la basura doméstica
	Mantener seco	Proteger de la lluvia o de salpicaduras
	Fragil	Manipular con cuidado
	Apilar arriba	Indica sobre que lado se apila el embalaje.
	Interior	Uso en interiores
	No manipular con manos mojadas	No desenchufe ni enchufe el cable de alimentación con las manos mojadas, ya que podría recibir una descarga eléctrica.
	Conexion de tierra	Conecte el cable de alimentación a una toma eléctrica con un terminal de tierra.
	Descarga electrica	Advierte sobre el riesgo de descarga eléctrica, que puede causar lesiones graves o incluso la muerte.
	Informacion importante	Es obligatorio leer y entender las Instrucciones de uso: hace referencia a las presentes Instrucciones de uso.
	Necesidad de Capacitacion	Para la realización eficaz y segura de las tareas debe contar con la capacitación establecida.
	Año de fabricación	
	Datos del fabricante	
	Número de serie	
	Encendido / Apagado	
	Regulacion de contraste	

Los fusibles serán identificados de acuerdo al siguiente formato de código:

Tipo	F	Indica la velocidad (F Fast-Rápido)
de Fusible:	2A	Indica la corriente
	L	Indica la capacidad de ruptura (L Low-Glass- Baja-Vidrio)
F 4A L 250 V	250 V	Indica la tensión máxima de trabajo al producirse la apertura

Bienvenido, **¡Felicitaciones!**



Este equipo cuenta con la posibilidad de combinar dos excelentes tratamientos, complementarios entre sí, como son HIMFU y Dermohealth®. Además cuenta con Microdermoabrasión con Diamond Sticks y Dermoleds.

• HIMFU CORPORAL

Se trata de la única terapia capaz de eliminar la adiposidad localizada de manera no invasiva. Las ondas de ultrasonido multifocalizadas ejercen un efecto termomecánico en el tejido adiposo produciendo la destrucción del mismo, sin volver a aparecer. En una sola sesión se puede perder una medida de 1 a 3 cms de contorno dando como resultado una increíble remodelación corporal.

• **DERMOHEALTH® CORPORAL Y FACIAL** Es un tratamiento de terapia de vacío no invasivo de succión continua a caudal constante, que moviliza los distintos tejidos de la piel y estimula la microcirculación, facilitando la eliminación de toxinas y sobrecargas adiposas. Es capaz de remodelar el cuerpo, reducir volumen y combatir la celulitis, potenciando la lipólisis en los niveles más profundos de la grasa.

• **MICRODERMOABRASIÓN** utiliza exclusivos Diamond Sticks®, puntas de diamantes descartables que mantienen intacto su poder de abrasión con cada nuevo tratamiento.

• **DERMOLEDS®** exclusivos de 5 L.E.D. que estimulan eficazmente la regeneración de las fibras de colágeno y elastina.

¿Desea saber más?

¿Quiere conocer otros equipos de Body Health?

Informese en www.bodyhealthgroup.com

DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:

BODY HEALTH SA
AV. DE LOS CONSTITUYENTES 1366
GENERAL PACHECO
C.P. 1617 – BUENOS AIRES - ARGENTINA
TEL: 5411 4740 9444
EMAIL: INFO@BODYHEALTHGROUP.COM
WWW.BODYHEALTHGROUP.COM



Lea atentamente las instrucciones de este manual entregado con el equipo



ES IMPORTANTE QUE EL OPERADOR DEL EQUIPO RECIBA EL ENTRENAMIENTO NECESARIO PARA EL RECONOCIMIENTO DE AFECCIONES Y SU TRATAMIENTO.
Riesgo de ocasionar dolor temporal.

NORMAS Y MARCAS

Los diferentes procesos con los que la compañía fabrica están certificados bajo la norma ISO 9001 e ISO 13485.

Estas normas garantizan un sistema de gestión que asegura la calidad de nuestros productos a través de la implementación de controles exhaustivos. Body Health se asegura que cada proceso que forma parte de la fabricación cumpla con las normas correspondientes. Body Health ofrece la más alta calidad evaluando intensamente los procesos de compra, evaluación de proveedores, recepción de materias primas, inspección de productos y de diseño y desarrollo. Los productos Body Health cumplen también con las directivas del Mercado Común Europeo acorde a su clasificación, y es por ello que llevan el Marcado CE.

Con el marcado CE, Body Health asegura que sus productos cumplen con los requerimientos de la legislación europea. Esta marca le permite a Body Health exportar a más de 40 países.



ESTE EQUIPO DEBE SER INSTALADO DE ACUERDO A LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES DE LO CONTRARIO PUEDE PRODUCIR INTERFERENCIAS QUE PERJUDIQUEN A OTROS EQUIPOS. SI ESTO OCURRE SIGA LAS SIGUIENTES RECOMENDACIONES:

- Separe lo mas posible los equipos
- Conecte los equipos en alimentaciones diferentes
- Consulte al departamento tecnico

INFORMACION ADICIONAL:

Los contenidos están sujetos a cambios; Body Health no se responsabiliza por errores en esta documentación. Este manual está sujeto a cambios sin previa autorización.

Derechos de autor:

La compañía Body Health SA tiene los derechos de autor de este manual. Este manual está destinado para uso exclusivo del usuario del equipo.

Fotografías:

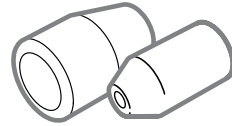
Las fotografías que son parte de este manual son a modo ilustrativo.

Diseño y funcionamiento

KIT INCLUIDO EN EL EQUIPO

Cabezales cilíndricos para Dermo Health facial:

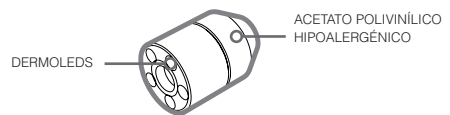
Ofrece 3 Cabezales de diferentes tamaños para la aplicación de Dermo Health en distintas zonas del rostro. Para que el terapeuta pueda tratar de una manera precisa los tejidos Body Health crea exclusivos cabezales cilíndricos. Estos cabezales son de distintos tamaños y poder de acción para aplicar en las diferentes zonas según la sensibilidad y requerimiento del paciente.



Cabezales de Dermoleds®:

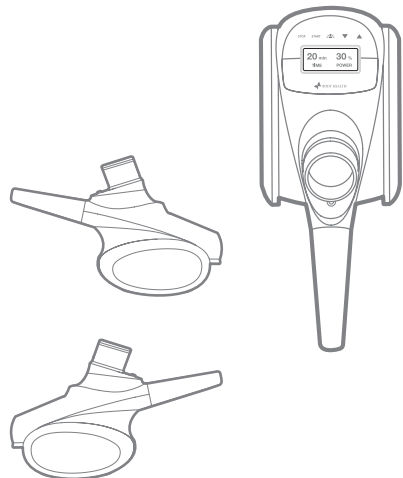
Los elegantes cabezales para la aplicación de la combinación de Dermo Health y LEDS, son curvos, con terminaciones redondeadas y elaborados en Acetato Polivinílico Hipoalergénico con acrílico traslucido.

El tamaño y la forma han sido estudiados por el departamento de Investigación y Desarrollo de Body Health para optimizar la correcta operación de los 5 y 8 LED que los conforman.



Cabezal Dermo Health CORPORAL y Dermoleds®:

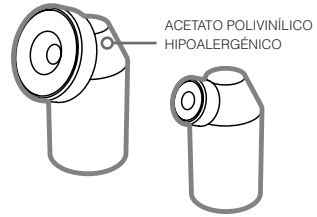
El manillar del equipo es un elemento esencial. Está especialmente diseñado aplicando tecnología de última generación. Su diseño ergonómico, permite que los rodillos se adapten fácilmente a cada zona corporal y se deslicen en forma lineal y perpendicular aplicando la fuerza justa para cada tratamiento.



Cabezales cilíndricos para microdermoabrasión:

Los cabezales cilíndricos de 10 mm y 20 mm, son intercambiables. Diseñados para brindar dos opciones de aplicación y personalizar el tratamiento según la zona a tratar.

Los mismos poseen bordes curvos que se deslizan suavemente por la piel, no dejando marcas ni producen dolor. Ambos cabezales sirven de soporte para los exclusivos Diamond Sticks.



Kit de Microdermoabrasión con Diamond Sticks®

La microdermoabrasión es un procedimiento "no invasivo" de peeling mecánico que elimina impurezas de las capas exteriores de la piel: manchas, arrugas profundas y secuelas de acné.

Los Diamond Sticks son una creación exclusiva de Body Health que consiste en cabezales descartables de carburo de tungsteno hipoalergénicos.

Estos cabezales brindan un mayor poder e intensidad de abrasión porque al ser descartables, sus propiedades se mantienen intactas en cada nueva aplicación. También son 100% higiénicos debido a que se cambian después de su uso en cada nueva aplicación. La intensidad de la abrasión estará determinada por la granulometría del cabezal usado, la intensidad de la succión y la presión que ejerce el operador sobre el cabezal. Los Diamond Sticks se fabrican en 3 tamaños y granulometrías diferentes (200, 400 y 600 micras) que se seleccionarán de acuerdo a la zona y la afección a tratar.

Vienen en una caja de acrílico transparente de agradable presentación con 6 planchas con sticks de distintos tamaños y poder de abrasión y la afección a tratar.



Instalación de la unidad

DATOS DE INSTALACIÓN DEL EQUIPO.



- No instale el equipo en lugares cerrados ni tape ninguna de las salidas de ventilación.
- No introduzca ni deje caer ningún objeto en las aberturas de ventilación.
- No derrame agua u otros productos encima del equipo.
- No instale el equipo a la luz directa del sol, o cerca de una fuente de calor.



INSTALE EL EQUIPO DEJANDO COMO MÍNIMO 50 cm DE DISTANCIA A SU PERÍMETRO.



CUANDO EL EQUIPO NO ESTE EN USO, APÁGUELO. CUANDO NO LO VA A UTILIZAR POR UN TIEMPO PROLONGADO DESCONÉCTELO

Riesgo de daño al equipo por descargas atmosféricas de sobretensión



LOS APARATOS DE LA CLASE 1, POSEEN FICHA DE 3 ESPIGAS PLANAS CON TOMA DE TIERRA, PARA AUMENTAR SU SEGURIDAD. NO LA ELIMINE COLOCANDO UN ADAPTADOR O REEMPLAZANDO LA FICHA POR OTRAS DE 2 ESPIGAS. PARA SU SEGURIDAD SU INSTALACIÓN DEBE ESTAR PROVISTA DE CONDUCTOR DE TIERRA. DE NO SER ASÍ REALICE LA ADECUACIÓN CON PERSONAL ESPECIALIZADO.

Riesgo de sufrir una descarga eléctrica



ASEGÚRESE QUE LA INSTALACIÓN Y UTILIZACIÓN OPERACIÓN ES REALIZADA POR PERSONAL IDÓNEO. LA LÍNEA DE ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA DEBE TENER CONEXIÓN DE TIERRA.

Riesgo de choque eléctrico o mal funcionamiento



PARA MANTENERLA SEGURIDAD ELÉCTRICA DEL EQUIPO HÁGALO REPARAR ÚNICAMENTE POR SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO.

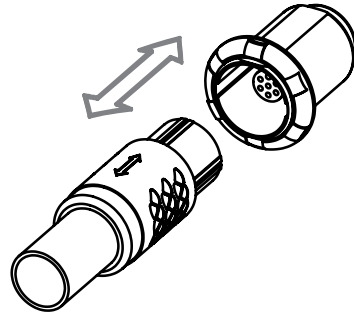
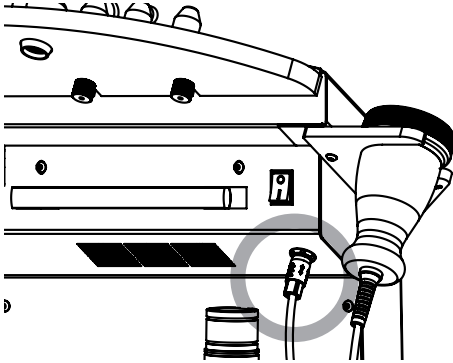
Riesgo de sufrir una descarga eléctrica.



ESTE EQUIPO PUEDE SER AFECTADO POR LA OPERACIÓN DE OTRO APARATO DE TERAPIA POR ONDAS CORTAS O MICROONDAS PROVOCANDO INESTABILIDAD EN LA FORMA DE ONDA DE SALIDA Y EN LOS INDICADORES DE FUNCIONAMIENTO.

CONECTOR HIImFU

Tener en cuenta que el sistema de conectores es de modo PUSH-PULL por lo tanto, deberá presionar o tirar de **la ficha** para conectar el cable al equipo.

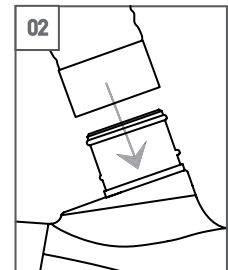
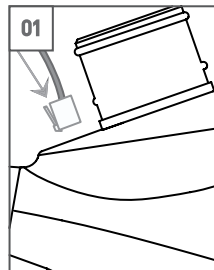


IMPORTANTE: NO TIRAR DE LOS CABLES PARA DESCONECTAR LOS CABEZALES
Riesgo de romper la conexión y provocar un cortocircuito

MONTAJE DEL CABEZAL

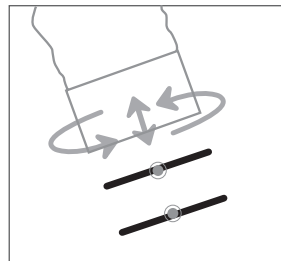
Insertar el conector RJ 45 de control electrónico ubicado al lado del acople de conexión del cabezal. (fig. 01)

Una vez conectado introducir el acople giratorio ubicado en el extremo de la manguera al acople del cabezal. (fig. 02)



ACOPLE GIRATORIO MANILLAR

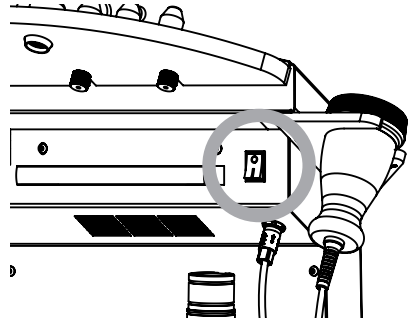
Es el conector que mantiene unido el manillar equipo. Su giro de 360° hace que el operador maniobre fácilmente. Lubricar con vaselina neutra cada vez que se acople un accesorio.



● LUBRICAR EL O' RING

TECLA DE ENCENDIDO DEL EQUIPO

La tecla de encendido y apagado se encuentra en la parte posterior del equipo, a media altura, debajo de la ficha toma corriente.



PROTECCIÓN DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN

Para evitar fallas de funcionamiento del equipo y como prevención contra descargas eléctricas, incendiosy lesiones personales, se recomienda leer lo siguiente:

- Sostenga firmemente la ficha al conectar o desconectar el equipo a la fuente Corriente Alterna.
- No desconecte el equipo en funcionamiento.

- Mantenga el cable de alimentación de Corriente Alterna alejado de los equipos de calefacción.
- Nunca ponga un objeto pesado encima del cable de alimentación.
- No intente reparar ni reconstituir el cable de alimentación del equipo
- No es conveniente conectarlo a un adaptador de electricidad

CONDENSACIÓN

En las siguientes condiciones se podría formar humedad:

- Inmediatamente después de encender un calefactor.
- En una habitación donde haya vapores o mucha humedad.

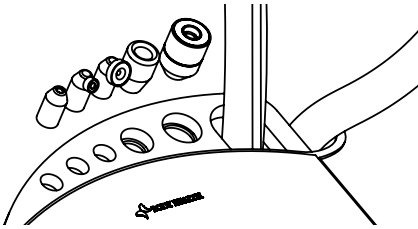
- Al trasladarlo de un ambiente frío a uno cálido. Si se forma humedad dentro del equipo, este podría funcionar incorrectamente. En ese caso conecte la alimentación y espere aproximadamente una hora hasta que se evapore la humedad.

CONDICIONES AMBIENTALES PARA EL USO NORMAL DEL EQUIPO

Temperatura mínima y máxima: 0°C a + 35°C
Presión: 500 hPa a 1060 hPa
Humedad: 0 a 75% sin condensación

CONDICIONES AMBIENTALES PARA EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

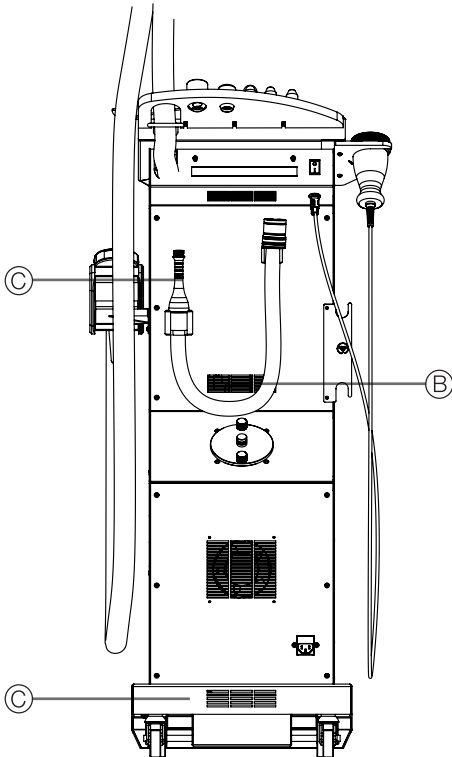
Temperatura mínima y máxima: -20°C a 60°C
Presión: 500 hPa a 1060 hPa
Humedad: 0 a 99% sin condensación



Cristal Porta-cabezales: Dermo Health, Microdermoabrasión y Dermoleds

Ostenta un diseño especial para sostener los distintos cabezales brindando comodidad al terapeuta.

SISTEMA DE EXTRACCIÓN Y VENTILACIÓN DEL CUERPO PRINCIPAL

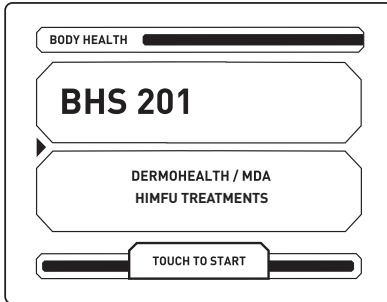


El equipo cuenta con un sistema de ventilación que responde al esquema siguiente:

- **El equipo no debe tocar la pared.**
- **De ninguna manera instale el equipo pegado a la pared o con temperatura altas superiores a 35°C .**

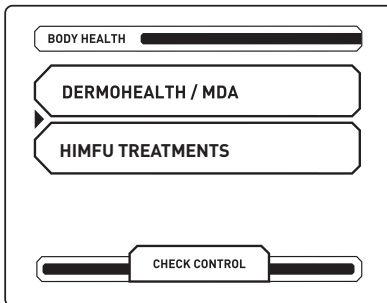
- Ⓐ ENTRADA AIRE FRÍO
REJILLA DE VENTILACIÓN
NO TAPAR
- Ⓑ ENTRADA AIRE FRÍO
REJILLAS DE VENTILACIÓN POR CONVECCIÓN
NO TAPAR
- Ⓒ FLUJO CALIENTE
REJILLA DE EXTRACCIÓN
NO TAPAR

Guía de usuario



Pantalla principal:

Al encender el equipo se visualizará la pantalla principal. Tocar "Touch to Start" para comenzar a operar el equipo.



HOME

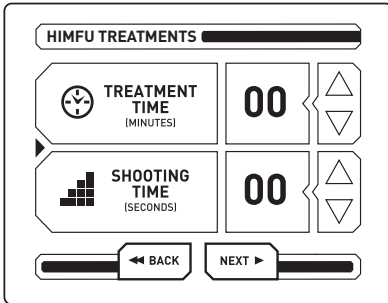
Al acceder a cualquiera de las terapias podrá programar las distintas variables del tratamiento. Las opciones disponibles en este caso serán:

- DERMOHEALTH / MDA
- HimFU



No accionar el ultrasonido en vacío es decir sin aplicarlos sobre la persona a tratar. En esa condición el cabezal levanta temperatura *Riesgo de provocar un eritema temporal localizado.*

HImFU



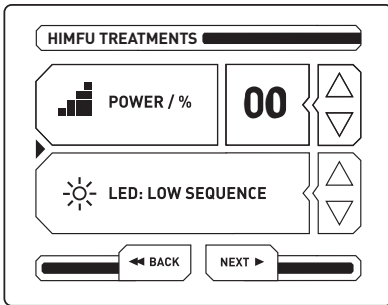
Para seleccionar el **TIEMPO DE TRATAMIENTO** (TREATMENT TIME) o SHOOTING TIME sólo tiene que tocar las flechas hacia arriba y hacia abajo.

El **SHOOTING TIME** define el tiempo que el cabezal entrega energía en cada círculo, mínimo 5", máximo 60".



BACK: Le permite volver a la pantalla anterior.

NEXT: Una vez seleccionados los distintos parámetros podrá avanzar a la siguiente variable.



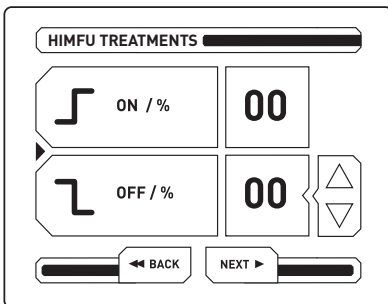
Para seleccionar la **POTENCIA (POWER)** del tratamiento sólo tiene que tocar las flechas hacia arriba y hacia abajo (varia dentro de los parámetros de 60% a 90%, y 100% para el barrido).

LED: En esta opción usted puede seleccionar la secuencia para su tratamiento de Led:

LOW - HIGH - CONTINUOS

BACK: Le permite volver a la pantalla anterior.

NEXT: Una vez seleccionados los distintos parámetros podrá avanzar a la siguiente variable.



Tiempo en **ON:**

Es el tiempo de duración del disparo en condición de entrega de potencia. (70%)

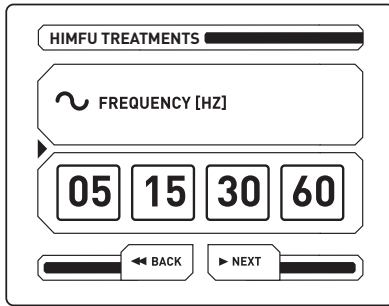
Tiempo en **OFF:**

Es el tiempo de duración del disparo en condición de no entrega de potencia. (30%)

Al estar directamente relacionados, con variar sólo uno de ellos será suficiente.

BACK: Le permite volver a la pantalla anterior.

NEXT: Una vez seleccionados los distintos parámetros podrá avanzar a la siguiente variable.



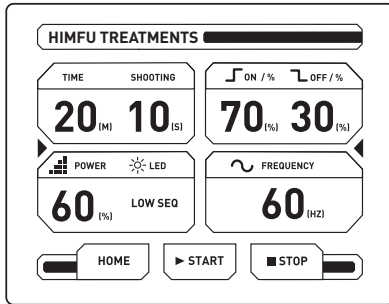
Frecuencia:

Es la medida que se emplea para indicar el número de repeticiones de la aplicación de cavitación sobre el tejido en unidad de tiempo.

Seleccionar la frecuencia con sólo tocar el número indicado. (60 Para los tejidos más laxos, es decir más flojos. 30 Para los tejidos más compactos. 15 Para los tejidos más fibrosos. 05 Para los tejidos con fibrosis.)

BACK: Le permite volver a la pantalla anterior.

NEXT: Una vez seleccionados los distintos parámetros podrá avanzar a la siguiente variable.



Al presionar "START" aparecerá ésta pantalla que muestra todas las variables seleccionadas.

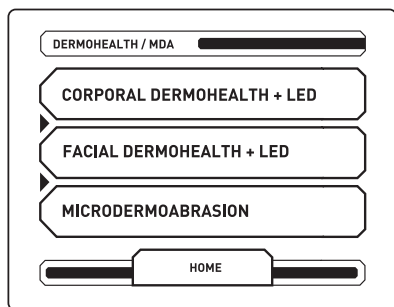
Si desea hacer alguna corrección, sólo tiene que tocar sobre la variable a modificar y tendrá acceso a la pantalla indicada.

Una vez hecho el cambio, presione next las veces necesarias hasta llegar a la pantalla con la opción "START" y comenzar el tratamiento con los nuevos valores.

HOME: Vuelve a la pantalla principal

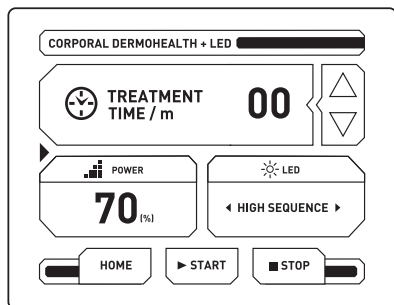
START: Comienza el tratamiento.

STOP: Detiene el tratamiento.



DERMOHEALTH/MDA TREATMENT

En esta pantalla se visualizan los tratamientos que puedo seleccionar para su aplicación: **Dermohealth Corporal + LED, Dermohealth Facial + L.E.D. o Microdermoabrasión.**



DERMOHEALTH CORPORAL / FACIAL

Seleccione **Power** (Potencia) y **Time** (Tiempo) que desea aplicar en el tratamiento, sólo tiene que tocar las flechas hacia arriba o hacia abajo

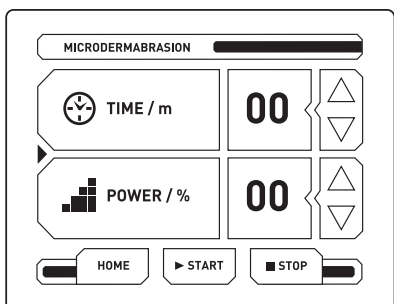
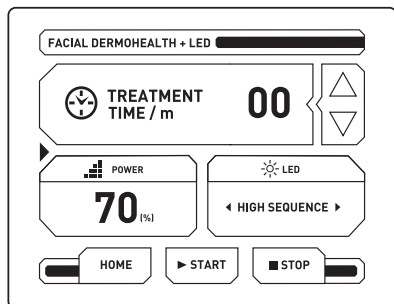
LED: En esta opción usted podrá seleccionar la secuencia para su tratamiento de Led:

LOW - HIGH - CONTINUOS

HOME: Vuelve a la pantalla principal

START: Comienza el tratamiento.

STOP: Detiene el tratamiento.

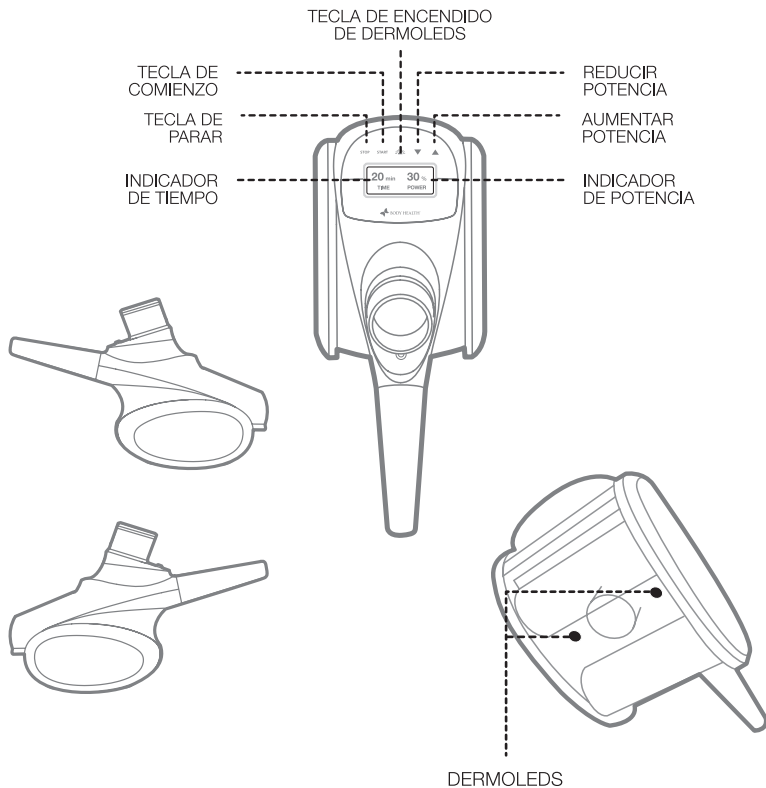


MICRODERMOABRASION

Para aplicar Microdermoabrasion tiene que seleccionar Tiempo y Potencia.

Tiempo: Indica el tiempo en minutos. Puede ingresar un valor entre 0 - 99 minutos.

Potencia: Indica la potencia del motor. Puede ingresar un valor entre 0 - 100%.

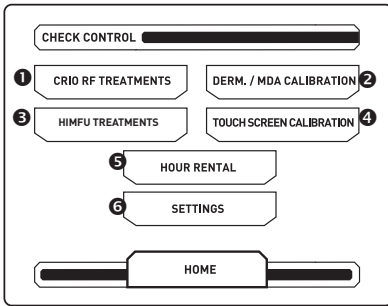


Cabezal Dermo Health CORPORAL y Dermoleds®:

Cabezal dermo health CORPORAL y Dermoleds®: El manillar del equipo es un elemento esencial. Está especialmente diseñado aplicando tecnología de última generación. Su diseño ergonómico, permite que los rodillos se adapten fácilmente a cada zona corporal y se deslicen en forma lineal y perpendicular aplicando la fuerza justa para cada tratamiento.

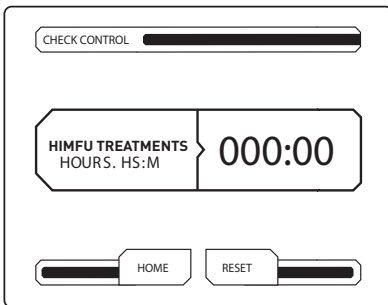
El panel de control del cabezal indica:

- Encendido y apagado de los DERMOLEDS,
- Tecla de AUMENTO DE POTENCIA
- Tecla de DISMINUCIÓN DE POTENCIA,
- Tecla de START para comenzar los tratamientos. - - Tecla de STOP para finalizar los tratamientos.



CHECK CONTROL

Al presionar "CHECK CONTROL" aparecerá ésta pantalla que muestra las variables a seleccionar.



1 2 3 Horas de uso

La pantalla mostrará las horas (HOURS) de aplicación de las terapias disponibles en el equipo.

- 4 Touchscreen Calibration
- 5 Hour Rental
- 6 Settings



CALIBRACIÓN DE LA PANTALLA TÁCTIL / HORAS DE ALQUILER / CONFIGURACION POR RAZONES DE SEGURIDAD ESTAS OPCIONES ESTAN RESERVADAS PARA USO EXCLUSIVO DEL SERVICIO TÉCNICO Y/O PERSONAL AUTORIZADO.

Mantenimiento y Limpieza

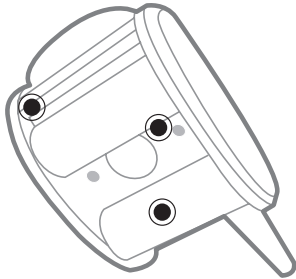
LIMPIEZA CABEZAL DERMOHEALTH

Es importante higienizar el equipo, debido a los rodillos tienen contacto con las pacientes, es indispensable hacerlo para cada sesión, con ello se mantendrá la bio seguridad de la técnica.

La limpieza se realizará con una solución 70% alcohol y 30% de agua desmineralizada o destilada.

Con un algodón limpiaremos toda la superficie de los rodillos y el interior del cuerpo.

La superficie exterior de manillar se limpiará con un



● SECTORES
A LIMPIAR

pañó humedecido con agua y jabón neutro.

LIMPIEZA DE LOS ACCESORIOS FACIALES, MICRODERMOABRASIÓN Y DERMOLEDS

Es importante higienizar todos los accesorios ya que tienen contacto con las pacientes, es indispensable hacerlo en cada sesión para mantener la bio seguridad de la técnica.

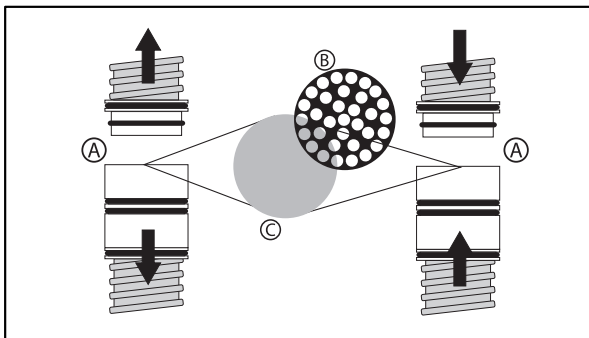
La limpieza se realizará con una solución 70% alcohol y 30% de agua desmineralizada o destilada.

Con un algodón limpiaremos toda la superficie de todos los accesorios.

PORTAFILTRO FACIAL

Es un accesorio que se monta en el tubo facial en la parte posterior de la máquina. Retiene las partículas desechadas que podrían dañar el equipo. Use una solución hecha de 70% de alcohol y 30% de agua desmineralizada o destilada. Utilice una bola de algodón y un bastoncillo de algodón para limpiar la superficie interior y exterior del filtro.

CAMBIO DEL ELEMENTO FILTRANTE

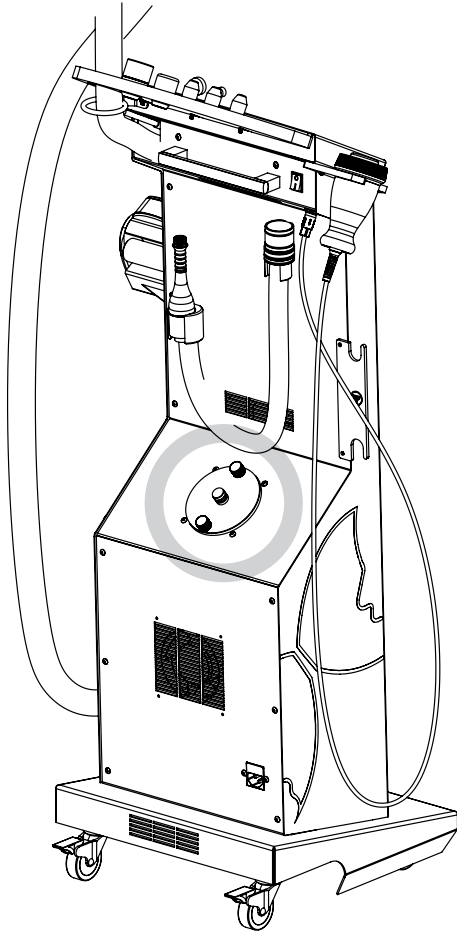


A - ABRIR EL FILTRO.
B - SACAR LA REJILLA
PORTA FILTRO
C - Y CAMBIAR EL FILTRO
USADO POR UNO NUEVO.

B - COLOCAR LA REJILLA PORTA
FILTRO
C - SOBRE EL FILTRO NUEVO.
A - CERRAR EL FILTRO

FILTRO PRINCIPAL

Ubicado en la parte trasera exterior del cuerpo principal, el filtro principal realiza la función de proteger la turbina de objetos no deseado tales como desfoliación de la piel, pelos, algodones, cremas, etc.).



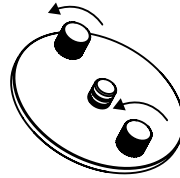
01 Desacoplar las perillas sujeta tapa del filtro.

02 Retirar hacia atrás.

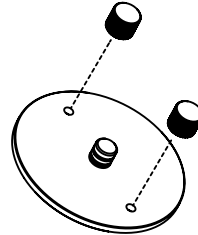
03 Retirar elemento filtrante contaminado y reemplazarlo.

04 Volver a colocar realizando el procedimiento inverso

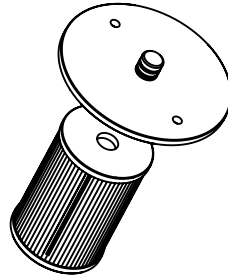
01



02



03



MANTENIMIENTO

Limpieza del elemento filtrante (aspirar o soplear):

Cada 10 sesiones.

Reemplazo elemento filtrante:

Cada 120Hs.

Limpieza el interior del filtro con (paño humedecido con solución al 70% de alcohol y 30 % de agua destilada):

Cada 120Hs

Instrucciones de seguridad



Es importante contar con una buena puesta a tierra del equipo para evitar cualquier descarga y ocasionar severos daños causados por un shock eléctrico. Recuerde que con un equipo sin puesta a tierra corre peligro la persona a tratar y el operador.



Alimentación eficaz Mínima	198 Volts AC 50/60HZ
Alimentación nominal Eficaz	220 Volts AC 50/60HZ
Alimentación eficaz Máxima	242 Volts AC50/60HZ

Se entiende como alimentación de diseño la alimentación nominal eficaz. Las variaciones de máxima y mínima por tiempo prolongado pueden afectar la vida útil de todos sus componentes activos. Así mismo informamos que los niveles de Tensión entre neutro y tierra de la línea de alimentación debe encontrarse a valores inferiores a los 5 volts de AC, de no ser así el equipo podrá emitir fallas y peligrar la seguridad de la persona a tratar y operador. La realización de una mala conexión eléctrica deja sin efecto la garantía del equipo y acreditará el mal uso del mismo desligando de responsabilidades a quien haya realizado la conexión eléctrica. Si la tensión de alimentación del país donde se encuentra ubicado el equipo es mayor a los 220 volts nominales en permanencia constante, es importante hacerlo saber al departamento Técnico de Body Health S.A.



No tapar las ventilaciones del equipo.



Esperar unos minutos antes de apagar el equipo una vez que lo deja de usar.



Para evitar quemaduras superficiales en la persona a tratar siempre debe utilizar gel ultrasonico con el cabezal para HImFU, así como gel conductivo en la placa de RF Monopolar.



Utilizar gel para radiofrecuencia con los aplicadores para radiofrecuencia



Utilizar siempre repuestos originales de Body Health



No aplicar terapias sobre pacientes con marcapasos
Riesgo de interferir el funcionamiento del marcapasos.



No aplicar terapias sobre pacientes con alguna de las siguientes afecciones de base: Cáncer de piel / Embarazo / Lactancia / Corticoides / Dermatitis / Insuficiencia renal / Insuficiencia hepática / Hipertrigliceridemia / Hipercolesterolemia.
Riesgo de provocar daño relacionado o agravamiento de la enfermedad de base



Utilice solo repuestos, accesorios y consumibles recomendados
Riesgo de mal funcionamiento y/o pérdida de eficacia del tratamiento



Verifique la fecha de vencimiento de los consumibles a utilizar
Riesgo de tratamiento ineficaz



Utilizar gel conductivo en el electrodo corporal al realizar R.F (goma conductora) de 1 mm a 3mm de espesor. Si es electrodo corporal metálico no usar gel.
Riesgo de quemar al paciente



Realice la limpieza de cabezales y accesorios según las recomendaciones
Riesgo de deterioro de los cabezales.



Al aplicar terapia de párpados asegúrese de no tocar el globo ocular
Riesgo de daño o molestia en el ojo



No aplique tratamiento si la persona tiene algún tipo de implante o "piercing" en el lugar de tratamiento.
Puede provocar dolor



No aplique tratamiento si la persona tiene alguna de las siguientes condiciones: Trastornos vasculares periféricos / Afecciones que cursan con vasospasmos ("Enfermedad de Raynaud") / Arteriosclerosis / Hipersensibilidad al frío (urticaria al frío; crioglobulemia; artritis reumatoide; lupus eritematoso; mieloma múltiple; leucemias) / Alteraciones sensoriales / Circulación arterial afectada / No probar el tratamiento en zonas sensibles.
Riesgo de provocar Eritema; Prurito; Dolor; Entumecimiento; Enrojecimiento de la piel; acrocianosis; cianosis; manchas



No aplique tratamientos si la persona tiene aplicado algún dispositivo electromédico (ej.: Holter). Riesgo de interferir con su funcionamiento



No aplique terapias en forma excesiva y repetidamente sobre la misma zona. Riesgo de PROVOCAR DOLOR



Limpie bien la zona a tratar con alcohol isopropílico al 30% y asegúrese de que no queden restos de gel de otro tratamiento antes de aplicar tratamiento de RF. Riesgo de que el tratamiento no sea eficaz



Aplique el cabezal con los distintos electrodos en forma pareja sobre la piel. Riesgo de provocar irritación de la piel



No utilice terapia de RF con otras terapias simultáneas y/o la persona a tratar aislada. Riesgo de PROVOCAR QUEMADURA A LA PERSONA A TRATAR



No modificar este equipo sin autorización del fabricante
Riesgo de sufrir una descarga eléctrica o de pérdida de seguridad o eficacia.



Si este equipo es modificado, se debe inspeccionar y probar apropiadamente para asegurar seguridad continuada en el uso del equipo
Riesgo de sufrir una descarga eléctrica o de pérdida de seguridad o eficacia. una descarga eléctrica o de pérdida de seguridad o eficacia.



La persona a tratar está aislada totalmente de la energía del equipo a través de un sistema de aislamiento continuo que evita shocks de tensión y quemaduras. Esto a su vez, aumenta la bioseguridad del equipo. Para que esto se cumpla el equipo tiene que estar conectado a una red de energía con descarga a tierra verificando el estado de la misma según las normas vigentes en cada país. De no cumplirse con dicho requisito el equipo puede sufrir severos daños y hasta ocasionar un shock eléctrico. Riesgo de shock eléctrico - Riesgo de daño al equipo.



No encender el equipo sin haber aplicado la sustancia de acoplamiento. Riesgo de provocar al paciente un eritema temporal localizado.



Una vez concluida la vida útil del equipo y sus accesorios reciclarlo de acuerdo con las normas ambientales vigentes.
No desecharlo con la basura doméstica



Realice la disposición final de los productos de desecho, de acuerdo a las regulaciones vigentes.



Evite realizar movimientos repetitivos excesivos para prevenir lesiones o dolores musculares del operador. Riesgo de lesiones o dolores



Realice el curso práctico de utilización en cada terapia entregado con el equipo.

ACCIONES INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD



Para mantenerla seguridad eléctrica del equipo hágalo reparar **UNICAMENTE** por servicio técnico autorizado.

Por motivos de seguridad, no quite ninguna cubierta, ni intente el acceso al interior del producto. En caso de avería, solicite los servicios de personal técnico cualificado.

Riesgo de sufrir una descarga eléctrica.



No accionar el ultrasonido en vacío es decir sin aplicarlos sobre la persona a tratar, en esa condición el cabezal levanta **temperatura**. *Riesgo de provocar un eritema temporal localizado.*



NO ENFOCAR LA LUZ LED DIRECTAMENTE A LOS OJOS.

El resplandor puede encandilar momentáneamente.



Evite aplicación excesiva sobre la misma zona.

Riesgo de causar una lastimadura.



No aplicar terapias sobre pacientes con marcapasos

Riesgo de interferir el funcionamiento del marcapasos.



Utilice solo repuestos, accesorios y consumibles recomendados

Riesgo de mal funcionamiento y/o pérdida de eficacia del tratamiento



Verifique la fecha de vencimiento de los consumibles a utilizar

Riesgo de tratamiento ineficaz



Realice la limpieza de cabezales y accesorios según las recomendaciones

Riesgo de deterioro de los cabezales.



Verifique la programación de los ajustes de potencia para evitar molestias o daños al paciente.

Riesgo de aplicar tratamiento excesivo



No modificar este equipo sin autorización del fabricante.

Riesgo de sufrir una descarga eléctrica o de pérdida de seguridad o eficacia



Si este equipo es modificado, se debe inspeccionar y probar apropiadamente para asegurar seguridad continuada en el uso del equipo

Riesgo de sufrir una descarga eléctrica o de pérdida de seguridad o eficacia.



Evite realizar movimientos repetitivos excesivos para prevenir lesiones o dolores musculares del operador.

Riesgo de lesiones o dolores musculares.



Lea atentamente las instrucciones de este manual entregado con el equipo.

Es importante que el operador del equipo reciba el entrenamiento necesario para el reconocimiento de afecciones y su tratamiento

Riesgo de ocasionar dolor temporal.



El equipo no debe ser usado simultáneamente en cercanías de otros equipos que produzcan radiaciones electromagnéticas de otro tipo, debido a que podrían interferir con el correcto funcionamiento de la unidad.-



El equipo no debe operar en cercanías de aparatos de terapias de ondas cortas o microondas, debido que pueden interferir en el correcto funcionamiento de la unidad.



La conexión simultánea al paciente de este equipo y equipos de terapias de radiofrecuencia, pueden originar quemaduras en Las zonas aplicadas.



Este equipo debe ser instalado de acuerdo a las siguientes instrucciones de lo contrario puede producir interferencias que perjudiquen a otros equipos. Si esto ocurre siga las siguientes recomendaciones:

- Separe lo más posible los equipos
- Conecte los equipos en alimentaciones diferentes
- Consulte al departamento técnico



La calidad de la red eléctrica debe ser la de un entorno comercial u hospitalario.



Si el usuario del equipo necesita un funcionamiento continuo durante las interrupciones, se recomienda que el mismo sea alimentado por un sistema de alimentación ininterrumpida o batería.



La potencia y frecuencia de los campos magnéticos deben tener los niveles característicos de una ubicación típica en un entorno comercial.



No debe utilizarse el equipo en entornos de campos magnéticos intensos como resonadores o cercanía de líneas de alta tensión.



El equipo no debe utilizarse al lado de otro equipo ni montado sobre o debajo de él. Si esto no pudiera evitarse, el equipo deberá controlarse para verificar su normal funcionamiento en la configuración en la que se utilizará.



Para evitar descargas electrostáticas sobre el equipo deben cumplirse las siguientes recomendaciones:

- Los pisos deben ser de madera, hormigón o baldosas de cerámica.
- Si los suelos están cubiertos con material sintético, la humedad relativa debe ser de al menos el 30%.
- Se recomienda no utilizar calzado aislante ni vestimenta de tela sintética



El equipo no debe utilizarse cerca de un equipo de radiocomunicaciones móvil o de un celular. Si esto no pudiera evitarse, el equipo deberá controlarse a las distancias mínimas recomendadas y verificar su normal funcionamiento en la configuración en la que se utilizará.

Si necesita más información, contáctese con su distribuidor
o visite nuestro sitio web en www.bodyhealthgroup.com

Dirección del Fabricante:

Body Health SA
Av. de los Constituyentes 1366
General Pacheco
C.P. 1617 – Buenos Aires - Argentina
Tel: 5411 4740 9444
Fax: 5411 4740 0900
Email: info@bodyhealthgroup.com
www.bodyhealthgroup.com

Manual BHS 201 Rev. 1.0



Equipment with CE marking,
Medical Devices Directive 93/42/EEC.



7. Garantía

BODY HEALTH S.A. Av. de los Constituyentes 1366, Gral. Pacheco, Buenos Aires, Argentina garantiza este producto contra defectos en el material o en la mano de obra, sujeto a las condiciones que se establecen a continuación. La vida útil de los productos depende, en gran medida, del cuidado que se le brinde durante su uso. El producto amparado por esta garantía ha sido fabricado de acuerdo a las más altas normas de calidad. Esta garantía ampara al producto por un lapso de 12 (doce) meses a contar de su fecha de compra, lo que así deberá demostrarse mediante la presentación de la factura de BODY HEALTH S.A. o del representante. El tiempo que el equipo se encuentre en el servicio técnico no prolongará el período de garantía. Cuando el servicio de garantía, opta por el cambio del producto defectuoso, el Producto reemplazado, queda amparado por el resto de período de garantía del Producto Original. En caso de existir una falla, el producto deberá ser trasladado por cuenta y orden del cliente a Avenida Constituyentes 1366 General Pacheco, Provincia de Buenos Aires, Argentina, de lunes a viernes de 8 a 16hs. Sólo en caso de un mal funcionamiento debido a un defecto en la fabricación de una de las piezas, los costos por materiales y mano de obra serán asumidos por BODY HEALTH S.A. El CLIENTE, deberá presentarse en el local donde adquirió el producto con el documento de compra; Boleta o Factura, según sea el caso, donde aparezca el producto aludido. Se verificarán las condiciones de garantía del producto y se procederá al ingreso a servicio técnico. Dentro de los (2) dos días hábiles se realizará un diagnóstico para evaluar el tiempo de reparación. Dentro de dicho período se contactará al cliente para informar la aceptación o no de la garantía y el tiempo de evolución del producto. Si el producto se adquirió a un distribuidor, póngase en contacto con su lugar de compra o con la Asistencia al cliente de BODY HEALTH S.A. info@bodyhealthgroup.com

COMPROBANTE DE COMPRA: Para cambiar el producto, debe presentar un comprobante de la fecha de su compra. Se considera como tal comprobante un recibo de venta o algún otro documento que indique tanto el producto y la fecha en que lo compró, como también el distribuidor minorista autorizado.

COBERTURA: La cobertura de la garantía comienza el día en que usted compra su producto. Si se determina que el producto tiene defectos, BODY HEALTH S.A. cambiará sin ningún costo el producto defectuoso por uno nuevo o reacondicionado, según sea su criterio, durante un período de un (1) año desde la fecha de compra. El producto de reemplazo está cubierto sólo por el período de garantía del original. Cuando expira la garantía de éste, también expira la de todos los productos reemplazados. Cuando deba enviar el producto a BODY HEALTH S.A. para que lo cambien, usted deberá pagar los costos del envío y regreso del producto o traerlo y retirarlo de la empresa por su cuenta.

Nota: El modelo por el que se cambie el producto será el de mayor similitud en el inventario actual de BODY HEALTH S.A.. El envío de su producto a BODY HEALTH S.A. implica el intento de seguir los requisitos que especifica el programa de garantía y cambio. No se puede devolver el producto que reciba BODY HEALTH S.A. El producto de reemplazo sólo se puede enviar si se cumplen todos los requisitos de la garantía. El incumplimiento de tales requisitos puede ocasionar el retardo en el proceso de cambio SIN COBERTURA DE GARANTÍA.

SU GARANTIA NO CUBRE: • Ningún costo de traslado de los productos. • Los Productos cuyos números de serie no coincidan y/o hayan sido alterados o destruidos. • Los costos de mano de obra por la instalación o preparación del producto, el ajuste de controles del cliente en el producto y la instalación o reparación de los sistemas de antena externos al producto. • La reparación del producto y/o el reemplazo de piezas debido a la instalación inadecuada, a conexiones hechas a un suministro de voltaje inadecuado, al abuso, descuido, mal uso, accidentes, reparaciones no autorizadas u otras causas que no se encuentren en control de BODY HEALTH S.A. • Los daños al producto durante el envío cuando el empaque no ha sido el adecuado o los costos asociados con el empaque. • Un producto que requiera modificación o adaptación para permitir su operación en cualquier país que no sea el país para el que se diseñó, fabricó, aprobó y/o autorizó o la reparación de productos dañados por estas modificaciones. • Un producto que se use para propósitos comerciales o institucionales (lo que incluye, entre otros, los de alquiler). • La pérdida de los productos en el traslado y cuando no se pueda proporcionar una firma que verifique el recibo. • Los Productos fungibles o consumibles. Son ejemplos de éstos sin estar limitantes: CD, DVD, conectores RJ45, cables, etc. • Los Productos con algún tipo de daño físico. Son ejemplos de éstos sin ser limitantes: Ralladuras, abolladuras, golpes, quemaduras, zócalos de memoria o CPU derretidos o pegados, derramamiento de líquido, polvo o en general cualquier otra condición que altere el funcionamiento del mismo. Esta garantía no ampara -por lo que será con cargo al usuario- instalación, limpieza, así como tampoco reparaciones necesarias por causa de accidentes, golpes, caídas, mal uso, instalaciones incorrectas o inadecuadas, errores en el conexonado eléctrico, o desgaste por uso inadecuado, daños producidos por sulfatación, humedad, exposición a fuentes de calor excesivo, cambios bruscos de tensión eléctrica, entradas de agua en partes interna del mismo, uso de abrasivos para su limpieza, así como de cualquier otro causa derivada de la no observación de normas establecidas en el manual de instrucciones que acompaña este producto. • Daños, desperfectos o la imposibilidad para el uso apto o consumo al que esta destinado el Producto. • Causas de fuerza mayor como corte de Energía Eléctrica, alzas de voltaje, casos de desastre y fortuitos. • Productos de software como sistemas operativos, paquetes de oficina, antivirus, etc.

CASOS EXCLUYENTES: Uso inadecuado del producto (en desacuerdo a lo que señala el Manual de Uso). • Daños ocasionados por el transporte. • Instalación, mantenimiento, revisión o manipulación por personal no autorizado. • Operación con partes faltantes o accesorios incompletos. • Daños ocasionados por fuerza mayor (terremotos, incendios, inundaciones, accidentes, fluctuaciones de voltaje, etc.). • Conexión a una red eléctrica inadecuada. • Presencia de humedad, líquidos, arena, insectos u otros animales. • Componentes que sufren desgaste o deterioro por el uso. • Los productos vendidos TAL COMO ESTÁN o RENOVADOS DÓNDE SE ENCUENTRA DISPONIBLE EL CAMBIO POR GARANTÍA:

El cambio se encuentra disponible en todos los países en que BODY HEALTH S.A. distribuya oficialmente el producto. En los países en que BODY HEALTH S.A. no distribuya el producto, la organización BODY HEALTH S.A. local intentará cambiar el producto, aunque puede haber un retardo si no es fácil disponer del producto o si existen procesos especiales de aduana.

EL REEMPLAZO, SEGÚN LO DISPONE ESTA GARANTÍA, ES LA SOLUCIÓN EXCLUSIVA PARA EL CLIENTE. BODY HEALTH S.A. NO SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS CASUALES O IMPORTANTES QUE INFRINJAN ALGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA SOBRE ESTE PRODUCTO. CON EXCEPCIÓN DE LO QUE PROHÍBA LA LEY VIGENTE, TODA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR EN ESTE PRODUCTO ESTÁ LIMITADA EN DURACIÓN A LO QUE ESPECIFIQUE ESTA GARANTÍA.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Usted puede tener otros derechos que varían entre los diferentes estados y provincias. BODY HEALTH S.A. no asume responsabilidad alguna por los daños personales o a la propiedad que pudieran causar la mala instalación o el uso indebido del equipo, incluyendo en este último caso la falta de mantenimiento. Esta garantía no tendrá validez en caso de que el producto sea desarmado o reparado por personas ajenas a BODY HEALTH S.A.

Número:
Number:

Fecha:
Date:

Lugar venta:
Sale's place:

Vigencia:
Valid until:

Número:
Number:

Fecha:
Date:

Lugar venta:
Sale's place:

Vigencia:
Valid until:



Talón para el cliente / Stub for the client



Talón técnico / Technical Stub