



HYDRA•VACUUM

MANUAL DEL USUARIO
USER MANUAL



HYDRA·VACUUM

LIMPIEZA + PEELING + NUTRICIÓN

EXPRESS Y PARA TODO TIPO DE PIEL

Agradecer la elección de los productos fabricados por nuestra empresa. Para facilitar el uso y mantenimiento detallamos las instrucciones para su correcto uso.

-Por favor, lea las instrucciones de uso detalladamente y guarde este Manual de Usuario para posteriores consultas.

-Siga las instrucciones con detalle para utilizar correctamente el equipo.

-No elimine ni sustituya ningún accesorio del equipo.

-Se prohíbe abrir y manipular los componentes del equipo a toda persona no autorizada por la empresa.

-Se prohíbe realizar modificaciones sobre el equipo y su mantenimiento a toda persona no autorizada por la empresa. El incumplimiento de estas normas anulará de facto la garantía dada por el fabricante o distribuidores.

-Contacte con su distribuidor en caso de avería o problema durante su uso.

Con HYDRA VACCUM queremos ofrecer al profesional un equipo fiable y eficaz en tratamientos estéticos faciales.

UTSUKUSY COSMETICS y distribuidores autorizados agradecen la confianza depositada en la adquisición de HYDRA VACCUM.

1. ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES

› UTSUKUSY COSMETICS se reservan el derecho a modificar este documento parcial o totalmente sin necesidad de previo aviso.

› Todos los derechos reservados. No está permitida la reproducción o duplicación parcial o total de este documento sin el permiso por escrito de UTSUKUSY COSMETICS.

› Los tratamientos y otros ejemplos descritos en el documento indican las características del producto descrito. UTSUKUSY COSMETICS no asume la responsabilidad sobre ninguna reclamación en cuanto a la propiedad de los mismos u otros resultantes de la aplicación basada en los ejemplos descritos en el documento.

› HYDRA VACCUM debe ser utilizado exclusivamente por el personal autorizado y previamente formado por UTSUKUSY COSMETICS o distribuidores autorizados de la marca.

› Observar que el embalaje no haya recibido ningún golpe importante y que el equipo no presente anomalías externas debido al transporte. Si el deterioro fuera importante, debe dar conocimiento a UTSUKUSY COSMETICS o distribuidor autorizado en un plazo no superior a 48 h. No se admitirán reclamaciones por exceso del plazo determinado.

› Evitar condiciones atmosféricas adversas para el uso, transporte, manejo y almacenaje como, polvo, humedad excesiva, luz solar directa, vibraciones, etc. No exponer a temperaturas excesivas, no instale el equipo cerca de focos de calor. Trabajar con temperaturas entre 10º y 30 º C y humedad relativa entre 30% y 75 %.

› Evitar la instalación del equipo en salas de hidroterapia o zonas donde el suelo pueda sufrir humedad por derrame de líquidos. UTSUKUSY COSMETICS no se hará responsable de los desperfectos en cualquiera de estos casos, inclusive en el período de garantía del equipo.

› No utilizar HYDRA VACCUM en pacientes que ya estén conectados a otro equipo.

› Evitar el uso de HYDRA VACCUM en proximidad a otro equipo en emisión. Podría producir interferencias electromagnéticas afectando al uso del equipo. Verifique la certificación referente a compatibilidades electromagnéticas de otros sistemas en la proximidad del equipo.

› UTSUKUSY COSMETICS recomienda una revisión anual a realizar exclusivamente por el servicio técnico UTSUKUSY COSMETICS o distribuidores autorizados. Los equipos manipulados sin consentimiento expreso de UTSUKUSY COSMETICS en período de garantía quedarían exentos de ella.

› Un mal uso y conservación de los aplicadores y electrodos de tratamiento puede provocar modificaciones en su emisión y resultados inferiores a los esperados, así como un mayor índice de averías.

› El equipo trabaja directamente a la red. La conexión a red se deberá realizar en una toma triple con toma de tierra comprobada. Un mal estado de las instalaciones eléctricas podría incidir en el mal funcionamiento del equipo y avería de alguno de sus componentes, invalidando la garantía.

› Antes de proceder a la limpieza de HYDRA VACCUM asegúrese de haber desconectado el equipo de la red eléctrica.

› Se deberán utilizar exclusivamente accesorios autorizados por UTSUKUSY COSMETICS para el uso en el equipo. El uso de cualquier otro accesorio no autorizado por la empresa y/o manipulación por personal no autorizado exime a UTSUKUSY COSMETICS de cualquier responsabilidad, así como de la asunción de la garantía si estuviera en período vigente. Se recomienda utilizar los productos recomendados en este manual fabricados para el uso de HYDRA VACCUM.

› **Recuerde seguir las instrucciones descritas en este Manual de usuario para el buen uso y mantenimiento del equipo.**



2. GARANTÍA

- › UTSUKUSY COSMETICS garantiza el equipo contra todo defecto de fabricación durante el periodo de garantía validada desde la fecha de factura y entrega durante un período de 1 año.
- › Se excluye del periodo de garantía los aplicadores de tratamiento y electrodos de paciente dado que están sujetos al desgaste por uso del equipo.
- › Se excluye de garantía las revisiones anuales.
- › Se excluye de garantía equipos manipulados, ajustados, reparados o rotura de los precintos de seguridad por terceros sin autorización expresa y por escrito de UTSUKUSY COSMETICS
- › Se excluye de garantía desperfectos en el equipo producido por caídas o abrasiones en pintura por líquidos y/o sustancias.
- › Se excluye de garantía equipos pendientes de pago y/o morosidad.
- › Se excluye de garantía en indicaciones de uso y mantenimiento distintas a las descritas en el manual así como instalaciones eléctricas defectuosas que no cumplan normativas vigentes.
- › La garantía incluye el cambio sin cargo de los componentes necesarios a sustituir así como la mano de obra y transporte de recogida y entrega. Se exceptúan los casos descritos en los puntos anteriores o garantías pactadas con el vendedor quedando estas anotadas en documentos oficiales como presupuestos, contratos o facturas.

3. PRINCIPIOS DEL VACUUM Y COMBINACIÓN COSMÉTICA

La vacuumterapia se caracteriza por ser un **tratamiento no invasivo, indoloro, no dependiente de fototipo y de uso en cualquier época del año.**

Su mecanismo de acción se basa en una aspiración o presión negativa y posterior vacío o descanso. Esta acción se puede realizar en modo continuo, la aspiración es constante, o pulsada o regulada. Este método es el más utilizado en aplicaciones estéticas ya que evita la posibilidad de generar mayor flaccidez cutánea, dolor durante el tratamiento y riesgos en tejidos con problemas vasculares leves.

Una de sus principales ventajas es que carece de efecto térmico ya que su acción es principalmente mecánica sobre el tejido, por lo que sus efectos secundarios así como sus contraindicaciones se reducen de forma significativa comparativamente a otras tecnologías.

Su efecto mecánico en la aspiración y vacío genera en el tejido vasoconstricción y vasodilatación mejorando la tonificación del mismo. Existe una clara mejora de la circulación y micro-circulación mejorando ostensiblemente la aportación a la célula de nutrientes y mejorando su oxigenación reduciendo los signos del envejecimiento celular ya que su acción mecánica sobre la célula también favorecerá el funcionamiento del fibroblasto en la mejora del colágeno y elastina debido al efecto general trófico en los cambios bioquímicos celulares.

VACUUM COMBINADO CON COSMÉTICOS.

¿Cómo podemos mejorar la función y resultados en tratamientos faciales?

En base a los beneficios que se consiguen por la acción del vacío-aspiración detallada en el punto anterior, podemos conseguir multiplicar los efectos y aumentar absorción mediante la aplicación de principios activos, bien sean hidratantes, nutritivos, tensores o de cualquier otro fin estético.

4. INDICACIONES Y CONTRAINDICACIONES

El uso de HYDRA VACCUM estará indicado en las siguientes APLICACIONES ESTÉTICAS en su aplicación combinada VACUUM - COSMÉTICA

FACIALES

HYDRA VACCUM está indicado en FRENTE – ÓVALO FACIAL – DOBLE MENTÓN – CUELLO - ESCOTE

- Tensado cutáneo facial
- Arruga fina y media
- Mejora de la textura cutánea
- Acné. Cicatrices del acné
- Normalización de hiperpigmentación
- Mejora del tratamiento vascular leve. Arañas vasculares, cuperosis.
- Luminosidad y mejora de la hidratación y humectación
- Recuperación en cicatrices
- Adherencias. Capsulitis. Recuperación post operatoria en mama.

El uso está contraindicado en los siguientes casos:

- Estados inflamatorios agudos
- Insensibilidad en la piel (valorar grado)
- Heridas abiertas o falta de integridad de la piel en la zona de la aplicación
- Pacientes pediátricos con peso menor a 15 kg
- Metástasis y neoplasias
- Úlceras hemorrágicas
- Procesos artríticos o patología en hueso.
- Mucosas
- Cicatrices recientes
- Lesiones vasculares graves. Variz. Tromboflebitis.

IMPORTANTE. Cualquier duda sobre el tratamiento cutáneo en manchas sospechosas, verrugas etc, consulte con un profesional médico. Este equipo y su tratamiento no es apto para patologías o tratamientos terapéuticos.

INSTRUCCIONES PARA EL TRANSPORTE DEL EQUIPO

Si el equipo ha de ser transportado, debe tener en cuenta los siguientes aspectos:

- Evite movimientos bruscos en el transporte y asegúrese de que tanto la consola como los accesorios quedan fuertemente fijados para evitar vibraciones y golpes.
- Evite ambientes muy calurosos o húmedos (no recomendable niveles por encima del 80% de humedad relativa). Mantenga el equipo en ambientes que dispongan de ventilación adecuada.
- Chequee con detenimiento tanto la consola como los accesorios de tratamiento una vez vuelva a reubicar el equipo. Asegúrese que los conectores de la consola corresponden al aplicador correcto; para ello los conectores disponen de una única posición válida (no intente forzar en ningún caso los conectores).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

POTENCIA MÁXIMA PRESIÓN: VACUUM 80 KPA

ESPECIFICACIÓN ELÉCTRICA: 220 V / 50 Hz

POTENCIA: 80 VA

ESTÁNDAR: GB 4706.1-2005

CE CONTROL BAJO VOLTAJE Y CAMPO ELECTROMAGNÉTICO: SI

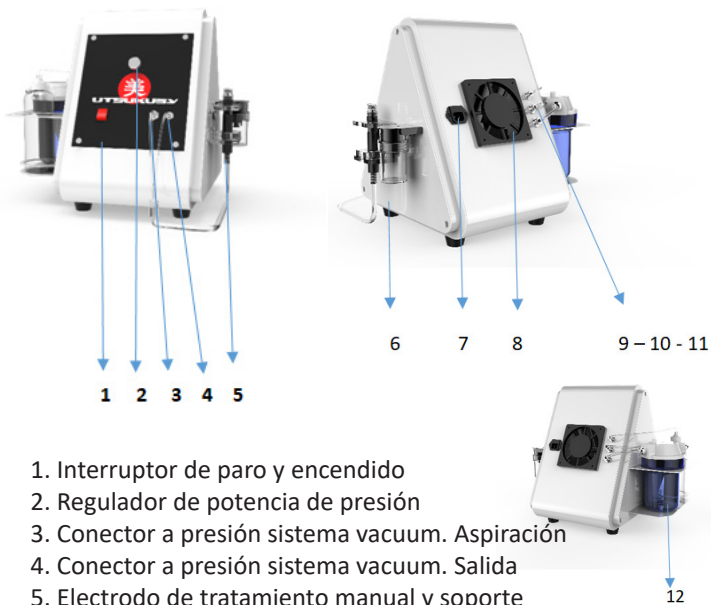
5. DESCRIPCIÓN TÉCNICA Y

PUESTA EN MARCHA

HYDRA VACUUM está compuesto por los siguientes elementos:

- Soporte para dispensadores de producto.
- Dispensador de reciclaje
- Dispensador de producto 500 ml
- Cable conexión red
- Aplicador de tratamiento vacuum
- Puntas de tratamiento hexagonal 6 piezas
- Puntas de tratamiento circular 2 mm
- Manual de Usuario

Detalle en imagen de la descripción de conexiones del equipo.



1. Interruptor de paro y encendido
2. Regulador de potencia de presión
3. Conector a presión sistema vacuum. Aspiración
4. Conector a presión sistema vacuum. Salida
5. Electrodo de tratamiento manual y soporte
6. Dispensador de reciclaje o retorno de producto.
7. Conexión red.
8. Refrigeración del sistema.
9. Conector vacuum superior del dispensador de producto.
10. Conector vacuum medio del dispensador de reciclaje.
11. Conector vacuum aplicador de tratamiento.
12. Dispensador de producto activo 500 ml.

CONEXIONES Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

1. Conecte los tubos de presión de aspiración, figura 3, y salida presión, figura 4, situados en la parte frontal de panel del equipo. La conexión se realiza con una leva presión hacia el interior, sin forzar los conectores.
2. Del mismo modo en la parte posterior del equipo conecte en figura 9, 10 y 11.
3. Introduzca el producto deseado y cantidad según necesidad de tratamiento en el dispensador, figura 12. Siga los consejos del formador y protocolos de tratamiento en este manual en cuanto a las cantidades a utilizar según tiempos de tratamiento deseados.
4. En el aplicador de tratamiento sitúe la punta o electrodo de aplicación según necesidad.
5. Conecte el cable de red en la parte posterior del equipo. Figura 7
6. Conecte el equipo a la red.
7. Presione el interruptor de encendido. Figura 1
8. Utilice el potenciómetro situado en la parte frontal del equipo, figura 2, y regule la presión deseada del vacuum.
9. Para regular el flujo de producto utilice el regulador situado en la intersección de los tubos vacuum. En la posición horizontal el regulador permite el flujo máximo del producto, se recomienda en tratamientos de muy corta duración ya que el consumo del producto será mayor. En la posición vertical

del regulador se bloquea el flujo de producto. La regulación se deberá utilizar desde su posición horizontal a vertical en base al flujo deseado de producto, por tanto, el grado del ángulo que elijamos permitirá un flujo mayor o menor.

PRECAUCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

1. El uso del vacuum en la piel irá acumulando en el sistema descamación, impurezas y sedimentación del producto. Se aconseja el uso de producto líquido y NUNCA sustancias de un peso molecular elevado como cremas o geles. El uso de este tipo de producto facilita la obturación de los tubos así como el fallo de las bombas internas de presión de vacío.
2. Se recomienda una limpieza diaria de los tubos de tratamiento con el producto recomendado y con la potencia de aspiración máxima. Esta aspiración llevará las impurezas y sedimentación del producto al dispensador.
3. No utilice las boquillas de recambio si están deterioradas o presentan grietas. Podrían dañar la piel.
4. Compruebe antes de su utilización que el equipo está en buenas condiciones, tanto de los accesorios como la consola, así como que el cable de red está íntegro y no sufre ningún desperfecto. Evite la colocación del equipo en ambientes muy calientes, húmedos o polvorientos. Deje una separación de 30 cm como mínimo entre la pared y la consola para que la refrigeración del equipo sea adecuada.
5. Cada aproximadamente 40 horas de uso se recomienda aspirar exteriormente la rejilla de ventilación posterior a fin de evitar los posibles depósitos de polvo dentro de la consola y un funcionamiento forzado del equipo.
6. No use el equipo simultáneamente con otro equipo. Podrían existir incompatibilidades.

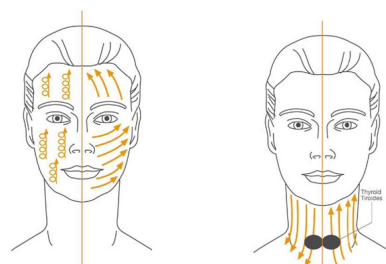
IMPORTANTE: Pare inmediatamente el equipo si ocurren los siguientes casos:

- vertido de líquidos accidental sobre la consola.
- Calentamiento anormal de la consola, cable de red, aplicador, etc.
- Sonido del equipo inusual o exagerado.
- Aparición de olor extraño o humo.
- Daño accidental de alguno de los aplicadores o de los electrodos de contacto (por caída, golpeo, etc).
- Alteraciones de la red eléctrica doméstica (subidas de tensión repentinas).

IMPORTANTE: en todos estos casos es recomendable la supervisión del equipo por personal cualificado. Póngase en contacto con el fabricante o distribuidor autorizado, no intente reparar usted mismo la avería si no está diagnosticada previamente por el Servicio Técnico oficial.

Una vez terminado el tratamiento es recomendable apagar el equipo si el periodo hasta el siguiente va a ser prolongado. Al terminar la jornada laboral es preferible desconectar de la red eléctrica el equipo, desconectando el cable de red.

MARCACIÓN DE ZONAS DE TRATAMIENTO: FACIAL



MODELO CONSENTIMIENTO INFORMADO: APLICACIONES ESTÉTICAS

Nombre del paciente:

DNI. :

-El suscrito declara y confirma que después de describir mis deseos y expectativas respecto al tratamiento Vacuum y/o cosmética, recibí explicaciones suficientes sobre el tratamiento y sus posibles efectos secundarios.

-Se me informó que la duración de la sesión dependerá del área de tratamiento escogida.

-Se me informó que es posible la aparición de enrojecimiento en la zona tratada que desaparece al paso de las horas sin mayores consecuencias, pudiendo realizar cualquier actividad habitual.

-Se me advirtió explícitamente de que debo advertir al profesional mi exposición a rayos uva o solar directa en el mismo día de tratamiento o anteriores.

-Entiendo que el resultado y expectativas es variable debido a diversas circunstancias, genéticas, ambientales, seguimiento del protocolo y consejos, estado del tejido. Por lo que seguiré los consejos del profesional.

-Me comprometo a obedecer las indicaciones del profesional así en el tratamiento como en las recomendaciones posteriores entre sesiones.

A rellenar por el cliente:

- Su estado de salud es: Excelente / Bueno / Regular / Deficiente.
- ¿Ha recibido antes un tratamiento por vacuum y/o combinado con cosmética? Sí / No
- ¿Tuvo algún efecto secundario después del tratamiento? Sí / No
- ¿Es Vd. Alérgico /-a a cremas / medicamentos / otros? Sí / No
- ¿Su piel sufre alguna alteración (Grafismo, herpes, comezón, alergias)? Sí / No
- ¿Suelen salir manchas en su piel? Sí / No
- ¿Ha sufrido alguna vez de tumor o lesión cutánea? Sí / No
- ¿Tiene tatuajes o micropigmentación? Sí / No
- ¿Esta Vd. Embarazada? Sí / No
- ¿Ha sido usted diagnosticado con cuadro epiléptico? Si / No
- ¿Tiene instalado marcapasos o similar? Sí / No
- ¿Padece de alguna dolencia cardíaca o problemas de tensión? Sí / No
- ¿Toma algún medicamento de forma continuada? Sí / No

Fecha:

Firma:

En caso de tratarse de un menor de edad, identificación y autorización de los padres o tutores y su aprobación.

HYDRA·VACUUM

LIMPIEZA + PEELING + NUTRICIÓN

EXPRESS Y PARA TODO TIPO DE PIEL

Dear user,

Thank you for choosing the products manufactured by our company. To facilitate their use and maintenance, we provide you with detailed instructions on how to use them correctly.

- Please read the instructions for use carefully, and save this User Manual for subsequent consultation.
- Follow the instructions carefully to ensure that the equipment is used correctly.
- Do not eliminate or replace any accessory of the equipment.
- Anyone not authorised by the company is prohibited from opening up and handling the components of the equipment.
- Anyone not authorised by the company is prohibited from making changes to or performing maintenance on the equipment. A breach of these rules will effectively cancel the warranty given by the manufacturer or distributors.
- Contact Utsukusy Cosmetics in the event of any breakdown or problem during use.

With HYDRA·VACUUM, we would like to offer professionals a reliable and effective piece of equipment for aesthetic treatments for the face.

UTSUKUSY and its authorised distributors would like to thank you for placing your trust in us by acquiring HYDRA·VACUUM.

1. WARNINGS AND RECOMMENDATIONS

- › UTSUKUSY COSMETICS reserves the right to modify this document, whether partially or completely, without prior notice.
- › All rights reserved. This document may not be reproduced or duplicated, either partially or completely, without the written consent of UTSUKUSY COSMETICS.
- › The treatments and other examples given in this document indicate the characteristics of the described product. UTSUKUSY COSMETICS does not assume any liability regarding any claim related to the properties of those products or regarding any results of the application based on the examples described in the document.
- › HYDRA·VACUUM must only be used by personnel who have been previously authorised and trained by UTSUKUSY COSMETICS or by authorised distributors of the brand.
- › Inspect the packaging to ensure that it has not sustained any major impact and that the equipment does not show any external anomalies due to transport. If there were any major damage, UTSUKUSY COSMETICS or the authorised distributor must be informed within a period of no more than 48 hours. No claims after said period will be admitted.
- › Avoid adverse environmental conditions during use, transport, handling and storage, such as dust, excessive humidity, direct sunlight, vibrations, etc. Do not expose to excessive temperatures, and do not install the equipment near heat sources. Work at a temperature of between 10°C and 30°C and at a relative humidity of between 30% and 75%.

- › Avoid installing the equipment in hydrotherapy rooms or zones where the floor could be wet due to spilled liquids. UTSUKUSY COSMETICS may not be held liable for damages in any of these cases, even during the equipment's warranty period.
- › Do not use HYDRA·VACUUM on patients who are already connected to another piece of equipment.
- › Avoid using HYDRA·VACUUM in the vicinity of another piece of equipment that is generating emissions. It could cause electromagnetic interferences that affect the equipment. Verify the certification referring to the electromagnetic compatibilities of other systems within the proximity of the equipment.
- › UTSUKUSY COSMETICS recommends an annual revision, which should be performed by the technical service of UTSUKUSY COSMETICS or authorised distributors. The warranty of any equipment that is manipulated without the express consent of UTSUKUSY COSMETICS during the warranty period will be invalidated.
- › The incorrect use and upkeep of the treatment applicators and electrodes could cause modifications in the emissions thereof, thereby leading to results that are less than expected, as well as a greater incidence of breakdowns.
- › The equipment works connected directly to the mains. The connection to the mains must be made using a triple outlet with a verified earth connection. Electrical installations in poor condition could have an impact on malfunctioning of the equipment and could cause a breakdown of some its components, thereby invalidating the warranty.
- › Before proceeding to clean HYDRA·VACUUM, be sure that the equipment is disconnected from the mains.
- › Only accessories authorised by UTSUKUSY COSMETICS should be used with the equipment. The use of any other accessory not authorised by the company and/or any handling by unauthorised personnel relieves UTSUKUSY COSMETICS from any liability, as well as from assuming the warranty if the warranty period were in force. It is advisable to use the products that are manufactured for using the HYDRA·VACUUM and that are recommended in this manual.
- › Remember to follow the instructions described in this User Manual for proper use and maintenance of the equipment.



2. WARRANTY

- › UTSUKUSY COSMETICS guarantees the equipment against all manufacturing defects during the warranty period, which is valid as from the invoice and delivery date for a period of 1 year.
- › Treatment applicators and patient electrodes are excluded from the warranty period, given that they are subject to wear due to use of the equipment.
- › Annual revisions are excluded from the warranty.
- › In the event that any equipment is handled, adjusted or repaired or any security seals are broken by third parties without the express, written authorisation of UTSUKUSY COSMETICS, the warranty will be void.
- › Any damage to the equipment caused by falls or due to abrasions to the paint caused by liquids and/or substances is excluded from the warranty.
- › Any equipment pending payment and/or for which payment is late is excluded from the warranty.
- › This warranty will not be applicable if there are any indications of use and maintenance other than that which is described in the manual, as well as any indications of defective electrical installations that do not comply with regulations in force.
- › The warranty includes the replacement, at no charge, of the necessary components that have to be replaced, as well as the cost of labour and the cost of transport for pick-up and delivery. The cases described in the preceding points or warranties agreed with the seller are excepted, which must be noted on official documents, such as estimates, contracts or invoices.

3. PRINCIPLES OF THE VACUUM AND COSMETIC COMBINATION

Vacuum therapy is characterised by being a non-invasive and painless treatment that is not dependent on the skin phototype and that can be used any time of year.

Its action mechanism is based on suction or negative pressure and the subsequent vacuum or rest. This action can be performed continuously, with the suction constant, pulsed or regulated. This method is the most-used in aesthetic applications, given that it avoids the possibility of causing greater skin flaccidity, pain during treatment and risks in tissues with minor vascular problems.

One of its main advantages is that it lacks a thermal effect, given that the suction is mainly mechanical on the tissue. Therefore, its secondary effects, as well as its contraindications, are reduced significantly in comparison with other technologies. Its mechanical effects due to suction and the vacuum cause vasoconstriction and vasodilation of the tissue, thereby improving the tone of the tissue. There is clear improvement of the circulation and microcirculation. This significantly improves the supply of nutrients to cells and improves oxygenation, which reduces the signs of cellular ageing, given that the mechanical action on the cell will also favour the function of the fibroblasts in improving the collagen and elastin due to the general trophic effect in cellular biochemical changes.

VACUUM COMBINED WITH COSMETICS.

How can we improve the function and results in facial treatments?

Based on the benefits that are obtained due to the vacuum-suction action detailed in the preceding point, we can multiply the effects and increase absorption by applying active substances, whether they hydrate, they are nutritive, they are tensors or they have any other aesthetic purpose.

4. INDICATIONS AND CONTRAINDICATIONS

The use of HYDRA-VACUUM is indicated for the following AESTHETIC APPLICATIONS in the combined VACUUM - COSMETIC application.

FACIAL

HYDRA-VACUUM is indicated for the FOREHEAD – FACIAL OVAL – DOUBLE CHIN – NECK – NECKLINE

- Facial skin tightening
- Fine and medium wrinkles
- Improved skin texture
- Acne. Acne scars
- Normalisation of hyperpigmentation
- Improvement of minor vascular treatment. Spider veins, couperose
- Luminosity and improved hydration and moisturising
- Restoration of scars
- Adherences Capsulitis Post-operative recovery on the breast

The use of HYDRA-VACUUM is contraindicated in the following cases:

- Acute inflammatory states
 - Skin insensitivity (assess the degree)
 - Open wounds or a lack of integrity of the skin in the application zone
 - Paediatric patients weighing less than 15 kg
 - Metastasis and neoplasias
 - Bleeding ulcers
 - Arthritic processes or bone pathologies
 - Mucous membranes
 - Recent scars
 - Severe vascular injuries Varicose veins Thrombophlebitis
- IMPORTANT. In the event of any doubts about skin treatment on suspicious spots, warts, etc., consult a medical professional. This equipment and its treatment are not suitable for pathologies or therapeutic treatments.

INSTRUCTIONS FOR TRANSPORTING THE EQUIPMENT

If the equipment has to be transported, the following aspects must be considered:

- Avoid abrupt movements during transport, and ensure that both the console and the accessories are firmly fastened to prevent vibrations and impacts.
- Avoid very hot or humid environments (levels above 80% relative humidity are not recommendable). Keep the equipment in environments that have adequate ventilation.
- Carefully check both the console and the treatment accessories once the equipment has been put back into position. Be sure that the console connectors correspond to the correct applicator. The connectors therefore have a single valid position (never attempt to force the connectors).

TECHNICAL SPECIFICATIONS

MAXIMUM PRESSURE VACUUM 80 KPA

ELECTRICAL SPECIFICATION 220 V / 50 Hz

POWER 80 VA

STANDARD GB 4706.1-2005

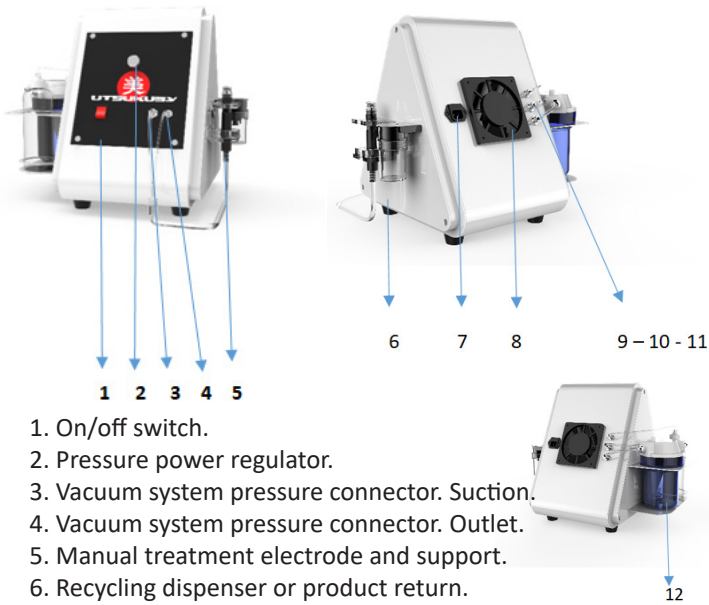
CE LOW-VOLTAGE AND ELECTROMAGNETIC FIELD CONTROL YES

5. TECHNICAL DESCRIPTION AND START-UP

HYDRA·VACUUM is composed of the following elements:

- Support for product dispensers
- Recycling dispenser
- 500-ml product dispenser
- Power connection cable
- Vacuum treatment applicator
- 6-piece hexagonal treatment tips
- 2-mm circular treatment tips
- User Manual

Image and description of the equipment's connections



1. On/off switch.
2. Pressure power regulator.
3. Vacuum system pressure connector. Suction.
4. Vacuum system pressure connector. Outlet.
5. Manual treatment electrode and support.
6. Recycling dispenser or product return.
7. Power supply connection.
8. System cooling.
9. Upper vacuum connector of the product dispenser.
10. Middle vacuum connector of the recycling dispenser.
11. Vacuum connector of the treatment applicator.
12. 500-ml active product dispenser.

CONNECTIONS AND OPERATION OF THE SYSTEM

1. Connect the suction pressure tube (No. 3 in the figure) and the pressure outlet tube (No. 4 in the figure) located on the front panel of the equipment. The connection is made by applying slight inward pressure, without forcing the connectors.
2. Also make the connections at the back of the equipment (Nos. 9, 10 and 11 in the figure).
3. Depending on the treatment needs, introduce the desired product and quantity in the dispenser (No. 12 in the figure). Follow the advice of the trainer and the treatment protocols in this manual regarding the amounts to be used and the desired treatment times.
4. Attach the application tip or electrode to the treatment applicator, as required.
5. Connect the power cable at the back of the equipment (No. 7 in the figure).
6. Connect the equipment to the mains.
7. Turn on the on/off switch (No. 1 in the figure).
8. Use the potentiometer located on the front panel of the equipment (No. 2 in the figure), and adjust the desired vacuum pressure.
9. To adjust the product flow, use the regulator located at the intersection of the vacuum tubes. In the horizontal position, the regulator allows maximum product flow, which is recommended for treatments of very short duration, given that product consumption will be greater. In the vertical position, the regulator blocks the flow of product. The regulator should be

adjusted by going from the horizontal position to the vertical, based on the desired flow of product. The selected angle will allow greater or lesser flow.

PRECAUTIONS FOR USE AND MAINTENANCE

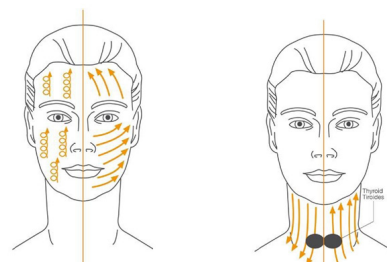
1. When the vacuum is used on the skin, impurities and product sedimentation will accumulate in the desquamation system. The use of liquid products is advised. NEVER use substances with a high molecular weight, such as creams or gels. Using such products could cause the tubes to UTSUKUSY COSMETICS me blocked, as well as cause the internal vacuum pressure pumps to fail.
2. It is advisable to clean the treatment tubes daily using the recommended product, with the suction power at maximum. This suction will take impurities and product sedimentation to the dispenser.
3. Do not use replacement nozzles if they are damaged or show signs of cracking. They could damage the skin.
4. Before using the equipment, check that it is in good condition, including the accessories and the console, and make sure that the power supply cable is intact and shows no signs of damage. Avoid placing the equipment in very warm, humid or dusty environments. Leave a minimum separation of 30 cm between any wall and the console so that the equipment cooling system can work properly.
5. Approximately every 40 hours of use, it is advisable to externally vacuum the rear ventilation grille to prevent possible deposits of dust inside the console and to prevent the equipment from overworking.
6. Do not use the equipment simultaneously with another piece of equipment. There could be incompatibilities.

IMPORTANT:

- Immediately turn off the equipment if any of the following situations occur:
- Liquids are accidentally spilled on the console.
- Abnormal heating of the console, of the power supply cable, of the applicator, etc.
- Unusual or exaggerated sounds from the equipment.
- A strange odour or smoke is noticed.
- Accidental damage to any of the applicators or contact electrodes (due to being dropped, hit, etc.).
- Alterations of the electric power supply (sudden voltage increases).

IMPORTANT: In all of these cases, it is advisable to have the equipment checked by qualified personnel. Contact the manufacturer or an authorised distributor. Do not attempt to repair a breakdown yourself if it has not been previously diagnosed by an official Technical Service. Once the treatment has been completed, it is advisable to turn off the equipment if there is going to be a long period of time until the next treatment. At the end of the workday, it is preferable to disconnect the equipment from the mains by unplugging the power supply cable.

MARKING OF TREATMENT ZONES: FACIAL



INFORMED CONSENT MODEL

AESTHETIC APPLICATIONS

Patient's name:

DNI (National Identity Document). : _____ of full legal age (Yes/No)

- The undersigned declares and confirms that, after having described my wishes and expectations regarding the vacuum and/or cosmetic treatment, I have received sufficient explanations about the treatment and its possible secondary effects.
- I have been informed that the duration of the session will depend on the selected treatment area.
- I have been informed that it is possible that reddening will appear in the treated zone, which will disappear after a few hours without further consequences, so I can perform any usual activity.
- I was explicitly cautioned that I must notify the professional if I have been exposed to UV rays or direct sunlight on the same day as that of treatment or during the preceding days.
- I understand that the results and expectations can vary due to various circumstances, including genetics, environmental circumstances, following the protocol and advice and the condition of the tissue. I will therefore follow the professional's advice.
- I undertake to obey the professional's instructions, regarding both the treatment and the subsequent recommendations between sessions.

To be completed by the client:

- Your state of health is: Excellent / Good / Regular / Deficient
- Have you ever received vacuum treatment and/or vacuum treatment in combination with cosmetic treatment? Yes / No
- Did you suffer any secondary effect after the treatment? Yes / No
- Are you allergic to creams, medications or anything else? Yes / No
- Do you have any skin problems (dermographism, herpes, pruritus, allergies)? Yes / No
- Do you tend to get spots on your skin? Yes / No
- Have you ever had any skin tumour or injury? Yes / No
- Do you have tattoos or micropigmentation? Yes / No
- Are you pregnant? Yes / No
- Have you been diagnosed with epileptic symptoms? Yes / No
- Do you wear a pacemaker or any similar device? Yes / No
- Do you suffer from any cardiac ailment or blood pressure problems? Yes / No
- Do you take any medication regularly? Yes / No

Date:

Signature:

If a minor, the identification, authorisation and approval of the parents or guardians.



HYDRA·VACUUM



+34 93 245 75 76 Fax: +34 93 231 09 22



info@utsukusycosmetics.com



Calle Valencia 629 bajos, CP 08026 Barcelona



www.utsukusycosmetics.com



HYDRA·VACUUM

GARANTÍA: 12 MESES

A PARTIR DE LA FECHA DE LA COMPRA

**WARRANTY PERIOD : 12 MONTHS WARRANTY
FROM THE DATE OF PURCHASE.**



PROFESSIONAL USE ONLY