

F313B



Corriente Galvánica F313B



Es una corriente continua, que implica un flujo sostenido de electrones desde el polo negativo al positivo, sin cambio de polaridad y con la intensidad adecuada a tolerancia del cliente. Es utilizada principalmente en un proceso llamado iontoforesis, que no es más que el intercambio de iones entre la corriente y la piel del cliente, lo que va a generar penetración del producto de carga igual al electrodo utilizado, facilitando la penetración de activos. El principio es el siguiente: cargas iguales se repelen y cargas opuestas se atraen. Si se aplica una corriente galvánica (-) a un producto ionizable de carga (-), el producto va a rechazar la corriente y va a ir en dirección contraria a la misma, es decir, va a penetrar en la piel. Esta será la principal función de la corriente galvánica, así como también es utilizada para realizar tratamientos de limpieza facial profunda. Es importante que los productos utilizados sean ionizables, para ello debemos ver en la etiqueta qué carga es el producto si (+) o (-), así sabremos con qué tipo de corriente vamos a trabajar.

La corriente galvánica no debe utilizarse en zonas con capilares rotos.

Tiempo de trabajo preestablecido: 15 min.

Potencia de trabajo: 5 W.

El movimiento de los iones negativos y positivos de corriente directa ayudan a que el producto hidrosoluble penetre en la piel y expulse las impurezas.

Polo positivo (ánodo)

Produce reacción ácida

Calma los nervios

Disminuye el aporte sanguíneo

Endurece el tejido

Polo negativo (cátodo)

Produce reacción alcalina

Estimula los nervios

Aumenta el aporte sanguíneo

Ablanda el tejido

F313B



Corriente Galvánica F313B



Para programar la corriente galvánica pulsamos "FUNCTION - GALVANIC". En "STATE" cambiamos el MODE:

Auto: combinación de ambas corrientes (+) y (-). La corriente cambiará cada 2,5 segundos. Se puede hacer al principio o al final del tratamiento para darle movimiento al producto y activar la piel.

Lade (+): el manípulo activo será el (+) (cable negro), manípulo fijo (-) cable rojo, para penetrar producto este debe ser (+). Generalmente utilizada para retirar impurezas, toxinas y penetrar productos de tipo ácido. Utilizada en pieles grasas, para cerrar poros después del tratamiento facial, disminuir rojeces, como acné leve, evitar inflamación, forzar las soluciones de PH ácido, como el astringente, dentro de la piel. Procesos desinflamatorios. Tiempo de tratamiento 10 a 15 minutos.

Lade (-): el manípulo activo será el (-), el manípulo fijo será el (+) (cable rojo), potencia la desincrustación utilizando una solución de PH alcalino, penetrar producto de tipo alcalino. Utilizado en pieles secas y deshidratadas, penetrar mezclas solubles en agua, sustancias para desobstruir los poros, purificar la piel, para estimular la circulación sanguínea en pieles secas, para forzar la loción desincrustante, alcalina, dentro de la piel. Saponificación. Tratamiento no mayor a 1 a 4 minutos.

Desincrustación: el proceso para ablandar y licuar los depósitos de grasa, que son acumulación de sebo en los folículos.

Tiempo de trabajo preestablecido 15 min.

Potencia de trabajo 5 W.

Intensidad de trabajo 30 • 650 micro Amperes.

Modo de uso de la corriente galvánica

1. Conectar los manípulos al aparato antes de encenderlo, el esteticista toma los manípulos y trabaja con ambos sobre la piel directamente.
2. Cambie la polaridad de la sonda ajustando (+) y (-). La piel del cliente debe estar limpia y seca antes de que el producto penetre en el tejido. Cuando el botón del electrodo es (+), la polaridad del rodillo es positiva mientras que la del polo metálico es negativa. El profesional debe aplicar sobre la piel alguna loción de manera uniforme en la parte a tratar, para mayor conductividad, si es de su preferencia puede cubrir el rodillo con algodón o una esponja mojada en loción ácida o directamente el rodillo con algodón y loción nutritiva antes del tratamiento. Si se realiza tratamiento desincrustante, se debe cambiar el botón del electrodo a (-), ahora un rodillo será negativo y otro positivo. Cubrir los rodillos con algodón o esponja mojado en loción alcalina (como loción detergente) antes de realizar el tratamiento. Este procedimiento es utilizado para equilibrar el PH de la piel y ayudar a eliminar la grasa.
3. Seleccione la polaridad del tratamiento: (+ o -), ponga "I/Energy" al mínimo. Toque la parte a tratar con el rodillo, ajuste lentamente "I/Energy" la intensidad apropiada de modo que el cliente sienta un ligero hormigueo. Deslice suavemente el rodillo. El algodón deberá mantener la humedad todo el tiempo para un mejor efecto.

F313B



Corriente Galvánica F313B



Precauciones:

- Después del tratamiento, el rodillo y los polos metálicos deberán limpiarse y mantenerse secos para evitar daños.
- Cuando el rodillo es negativo, la sensación de escozor será más intenso que cuando esté en positivo. En positivo, la sensación es más débil.
- Antes de realizar el tratamiento, los clientes deberán quitarse las joyas. No puede ser utilizado con personas que lleven objetos metálicos en el cuerpo.
- Las mujeres embarazadas y personas que tengan la piel dañada, inflamada, sensible o con expansión de capilares no podrán hacerse este tratamiento.
- La polaridad del rodillo debe ser usada según la polaridad del producto (negativo o positivo). Si la polaridad es positiva, la loción debería ser ácida (+). Si es negativa, la loción deberá ser alcalina (-). Por favor. utilice el papel de PH para comprobar si la loción es la indicada.
- Si ocurre algún incidente, el sistema de protección del equipo lo apagará automáticamente. En este momento, se deberá apagar "I/Energy" y reiniciar, encendiendo de nuevo "I/Energy". En el momento de apagar el aparato, por favor, apague primero "I/Energy", y después "IONOS".
- Si el indicador de potencia se ilumina únicamente cuando se enciende el aparato, con "I/Energy" en estado stand-by, pero la luz de salida de energía no está encendida, apague "I/Energy" y reinicie.

Yubitzay Avila
Customer Training
T. +34 93 824 9020
y.avila@weelko.com
S. Yubitzay Avila

Weelko Barcelona S. L.
Pol. Ind. La Vall dan
Camí de Garreta, 92
08600 Berga
Barcelona – Spain
T. +34 93 824 9020
info@weelko.com
www.weelko.com



F313B



Galvanic Current F313B



It is a continuous current, which implies a sustained flow of electrons from the negative to the positive pole, without change of polarity and with the appropriate intensity according to the client's tolerance. It is mainly used in a process called Iontophoresis, which is nothing more than the exchange of ions between the current and the client's skin, which will generate penetration of the product of equal charge to the electrode used, facilitating the penetration of active ingredients. The principle is as follows: equal charges repel and opposite charges attract. If a galvanic current (-) is applied to an ionisable product with a charge (-), the product will repel the current and go in the opposite direction, i.e. it will penetrate the skin. This will be the main function of the galvanic current, as it is also used for deep cleansing facial treatments. It is important that the products used are ionisable, for this we must see on the label what charge the product has, whether (+) or (-), so we will know what type of current we are going to work with.

Galvanic current should not be used in areas with broken capillaries.

Preset working time: 15 min.

Working power: 5 W.

The movement of the negative and positive direct current ions helps the water-soluble product to penetrate the skin and expel impurities.

Positive pole (anode)

Produces acid reaction

Calms the nerves

Decreases the blood supply

Stiffens the tissue

Negative pole (cathode)

Produces alkaline reaction

Stimulates the nerves

Increases the blood supply

Softens the tissue

F313B



Corriente Galvánica F313B



To program the galvanic current, press "FUNCTION - GALVANIC". In "STATE" we change the MODE:

Auto: combination of both currents (+) and (-). The current will change every 2.5 seconds. This can be done at the beginning or at the end of the treatment to give movement to the product and activate the skin.

Lade (+): the active handpiece will be the (+) (black wire), fixed handpiece (-) red wire, to penetrate product this must be (+). Generally used to remove impurities, toxins and to penetrate acid type products. Used on oily skin, to close pores after facial treatment, to reduce redness, such as mild acne, to avoid inflammation, to force acid PH solutions, such as astringent, into the skin. De-inflammatory processes. Treatment time 10 to 15 minutes.

Lade (-): the active handpiece will be the (-), the fixed handpiece will be the (+) (red wire), power desincrustation using an alkaline PH solution, penetrate alkaline type product. Used on dry and dehydrated skin, penetrate water-soluble mixtures, substances to unclog pores, purify the skin, to stimulate blood circulation in dry skin, to force the descaling lotion, alkaline, into the skin. Saponification. Treatment no longer than 1 to 4 minutes.

Desincrustation: the process of softening and liquefying grease deposits, which are accumulations of sebum in the follicles.

Preset working time 15 min.

Working power 5 W.

Working intensity 30 - 650 micro Amperes.

How to use the galvanic current:

Connect the handpieces to the device before switching it on, the beautician takes the handpieces and works with both of them directly on the skin.

Change the polarity of the probe by adjusting (+) and (-). The client's skin must be clean and dry before the product penetrates the tissue. When the electrode button is (+), the polarity of the roller is positive while the polarity of the metal pole is negative. The professional should apply some lotion evenly on the skin on the part to be treated, for greater conductivity, if preferred, the roller can be covered with cotton or a sponge dipped in acid lotion or directly the roller with cotton and nourishing lotion before treatment. If descaling treatment is carried out, change the electrode button to (-), now one roller will be negative and one positive. Cover the rollers with cotton wool or sponge soaked in alkaline lotion (such as detergent lotion) before treatment. This procedure is used to balance the PH of the skin and help remove oil.

Select the polarity of the treatment: (+ or -), set "I/Energy" to minimum. Touch the part to be treated with the roller, slowly adjust "I/Energy" to the appropriate intensity so that the client feels a slight tingling sensation. Gently glide the roller. The cotton should retain moisture all the time for best effect.

F313B



Precautions:

1. After treatment, the roller and metal poles should be cleaned and kept dry to avoid damage. When the roller is negative, the stinging sensation will be more intense than when it is in positive. In positive, the sensation is weaker.
2. Before treatment, clients should remove jewellery. It cannot be used on people wearing metallic objects on their bodies.
3. Pregnant women and people with damaged, inflamed, sensitive skin or expanded capillaries should not have this treatment.
4. The polarity of the roller should be used according to the polarity of the product (negative or positive). If the polarity is positive, the lotion should be acidic (+). If it is negative, the lotion should be alkaline (-). Please use the PH paper to check if the lotion is the right one.
5. If any incident occurs, the protection system of the equipment will automatically shut down the equipment. At this time, "I/Energy" should be turned off and restarted by turning "I/Energy" back on. When switching off the device, please turn off "I/Energy" first, and then "IONOS".
6. If the power indicator lights up only when the appliance is switched on, with "I/Energy" in stand-by status, but the power output light is not on, please switch off "I/Energy" and restart.

Yubitzay Avila
Customer Training
T. +34 93 824 9020
y.avila@weelko.com
S. Yubitzay Avila

Weelko Barcelona S. L.
Pol. Ind. La Valldan
Camí de Garreta, 92
08600 Berga
Barcelona – Spain
T. +34 93 824 9020
info@weelko.com
www.weelko.com

