

# Technical Zoom

Estética

mayo

## ÍNDICE

Vibromasaje y sesiones	2
Aparato y cabezales	3
Velocidades de trabajo y características técnicas	4
Información web	5

## Vibromasaje con U-Tech de Weelko

¿Celulitis? ¿Piel de naranja? ¿Estrías? ¿Mala circulación? ¿Dolores osteoarticulares? ¿Problemas de tránsito intestinal? ¿Problemas linfáticos? ¿Edemas? ¿Sobrepeso? ¿Retención de líquidos? ¿Menopausia? ¿Flacidez? ¿Cansancio? ¿Estrés?

### Goza de un masaje con U-Tech, F-833

Equipo de masaje vibratorio corporal equipado con 6 cabezales para distintos tratamientos. Unidad digital ubicada en columna con base de ruedas y bandeja para la colocación de los cabezales.

Nuestro ZOOM TÉCNICO te muestra todos los detalles y particularidades y te brinda la oportunidad de conocer a fondo nuestra aparatología.

El aparato de masaje vibratorio, bajo la lupa de Weelko. Descúbrelo en el interior.



## El Vibromasaje

### Acerca del masaje vibratorio

La vibroterapia es una técnica avanzada para tratar de modo activo la piel y los músculos. Funciona con un aparato que genera una presión por medio de un cabezal rotativo y vibratorio. Se utiliza de modo terapéutico generando unas vibraciones mecánicas ejercidas sobre distintas partes del cuerpo.

### ¿En qué consiste?

El cabezal genera unas vibraciones de baja frecuencia que, a su vez, producen una onda mecánica. Dicha onda se progaga con más o menos profundidad en las capas de la piel según la frecuencia utilizada. Cuanto más baja es la frecuencia más profundamente actúa en la piel. A frecuencias elevadas (hasta 40 Hz) actúa de modo más superficial. El funcionamiento se basa en un cabezal oscilante donde se adaptan distintos aplicadores para diversos tratamientos.

### ¿Cuáles son los beneficios?

- Estimula la proliferación celular
- Elimina las imperfecciones cutáneas
- Proporciona mayor firmeza en la piel
- Contribuye a una regeneración cutánea más rápida
- Mejora la oxigenación y la nutrición celular
- Elimina las toxinas y da mayor luminosidad a la piel
- Mejora el drenaje linfático y la desobstrucción
- Proporciona una sensación de bienestar y relajación
- Moviliza y disminuye la grasa acumulada
- Moldea la silueta

### ¿Para qué está indicado?

- Celulitis y piel de naranja
- Piernas cansadas
- Retención de líquidos
- Tratamientos adelgazantes y reafirmantes
- Dolores osteoarticulares
- Estrés y cansancio
- Problemas linfáticos
- Problemas musculares
- Terapia antiestrés
- Masaje linfo-drenante
- Tonificación muscular
- Tratamientos complementarios a la fisioterapia

### Contraindicaciones

- Personas con problemas cardíacos
- Personas que lleven marcapasos
- Enfermedades infecciosas e inflamatorias en su fase más aguda
- Fracturas óseas
- Heridas abiertas
- Mujeres embarazadas en la zona abdominal
- Tumores

### TRATAMIENTO

Adelgazante y reafirmante:

Piernas pesadas:

Relajante y estimulante:

### SESIONES

Intensivo

Regular

Mantenimiento

No existen preceptos específicos. Según necesidad del cliente.

### Aparato y cabezales



Fig 1



Fig 2



Fig 3



Fig 4



Fig 5

**Cabezal 1:** Cabezal circular con puntas grandes para masaje en profundidad. Utilizar con velocidades bajas. Entre niveles 1 y 2. A máxima velocidad (nivel 5) también se utiliza para la estimulación a nivel de la epidermis.

**Cabezal 2:** Cabezal circular con múltiples puntas finas de silicona que actúa a nivel de la epidermis. Tratamientos de estimulación, exfoliación, vasodilatación y masaje vigorizante. Se utiliza en espalda, en nalgas y en muslos. Utilizar con velocidad 5. Prepara la piel para facilitar la penetración de cremas reductoras, drenantes o aceites corporales.

Utilizado en tratamientos deportivos antes del ejercicio debido a la acción hiperemiante generada de modo local con el masaje (niveles 4 y 5)

**Cabezal 3:** Cabezal circular de esponja suave y versátil. Para partes sensibles del cuerpo. Masaje ligero y suave. Utilizado antes y después de cualquier tratamiento para preparar los tejidos y descontracturar. Velocidades entre 3 y 5. Utilice una funda de fibra o papel para recubrir el cabezal durante su uso

**Cabezal 4:** Aplicador cuadrado de 4 semiesferas. Masaje en hombros, espalda, glúteos y muslos. Velocidades 1, 2 y 3.

**Cabezal 5:** Aplicador en forma de V de esponja. Contorno apropiado para el trabajo de hombros, cuello, espalda, cervicales, piernas y rodillas. Muy indicado para trabajos de relajación y para combatir el estrés diario. Utilice una funda de fibra o papel para recubrir el

## Velocidades

El aparato dispone de 5 posiciones para ajustar la velocidad. Cuanto más baja es la frecuencia, más profundamente actúan las ondas mecánicas. Las velocidades bajas se recomiendan para la estimulación a nivel muscular y de la hipodermis. Las frecuencias más altas actúan a nivel de la epidermis.

**Velocidad 1:** 13 Hz aproximadamente. Actúa en la hipodermis y en la dermis profunda (nivel muscular)

**Velocidad 2:** 17 Hz aproximadamente. Actúa en la hipodermis y en la dermis profunda (nivel muscular)

Actúa a nivel arterial, venoso, linfático y nerviosos.

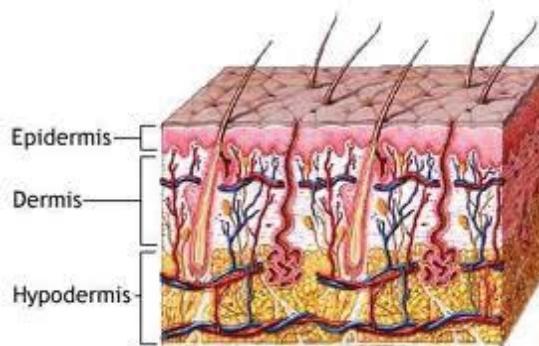
**Velocidad 3:** 22 Hz aproximadamente. Actúa en la dermis

**Velocidad 4:** 28 Hz aproximadamente. Actúa en la dermis.

Actúa sobre

**Velocidad 5:** 40 Hz aproximadamente. Actúa en la epidermis

Actúa sobre la capa basal o germinativa. Estimula la proliferación celular y elimina las imperfecciones cutáneas.



**Epidermis:** Capa externa de la piel. Ésta se compone de 4 subcapas, desde la más externa a la más interna denominadas: capa córnea, translúcida, granular, espinosa y basal o germinativa. En esta capa se encuentran la células muertas

**Dermis:** Capa media, responsable de la resistencia y flexibilidad de la piel. En la dermis se encuentran las fibras de colágeno y elastina y el conjunto vasculonerviosos.

**Hipodermis:** Capa más profunda de la piel. Tejido adiposo.

## Características Técnicas

Dimensiones y peso	Medidas del embalaje (cm) Dimensions appareil (cm) Peso bruto (kg) Peso neto (kg)	83,5 x 42,5 x 39,5 41x17/24x13 15 18,6
Características técnicas	Frecuencias de vibración	Hasta 40 Hz
Características eléctricas	Voltaje Frecuencia	220V—240V 50 Hz/60Hz

## Recambios

No.	PRODUCTO	REFERENCIA
1		
2		
3		
4		
5		
6		

# Technical Zoom

Esthétique

juin 2014

## TABLE

Vibromassage et séances	2
Appareil et applicateurs	3
Vitesse de travail et spécification techniques	4
Information web	5

## Vibromassage avec U-Tech de Weelko

Cellulite? Peau d'orange? Vergetures? Mauvaise circulation sanguine? ¿Dolores osteoarticulares?  
Problèmes du transit intestinal? Problèmes lymphatiques? Oedèmes? Surpoids? Rétenzione de  
liquides? Ménopause? Flaccidité? Fatigue? Stress?

### Mettez-vous aux mains de U-Tech, F-833

Appareil de massage vibratoire corporel équipé de 5 têtes pour divers traitements. Unité digitale de contrôle placée sur colonne à roulettes et plateau pour le rangement des applicateurs.

Notre TECHNICAL ZOOM vous montre tous les détails, toutes les particularités et vous offre la possibilité de connaître à fond nos appareils d'esthétique.

L'appareil de massage vibratoire, à la loupe de Weelko. Découvrez-le à l'intérieur.



## Le Vibromassage

### À propos du vibromassage

La vibrothérapie est une technique avancée qui traite de façon active la peau et les muscles. Un appareil génère de la pression au moyen d'une tête rotative et vibratoire. Cette technique s'utilise de façon thérapeutique en générant des vibrations mécaniques exercées sur différentes parties du corps.

### En quoi consiste?

L'appareil avec la tête adaptée gère des vibrations à basse fréquence qui, en même temps, produisent une onde mécanique. Cette onde se propage à plus ou moins intensité selon la fréquence utilisée. Plus basse la fréquence est, plus profondément elle agit. À fréquences élevées (jusqu'à 40 Hz), elle agit de façon superficielle. Le fonctionnement de l'appareil se base sur une tête oscillante où on adapte plusieurs applicateurs pour divers traitements.

### Quels sont les bienfaits?

- Stimulation de la prolifération cellulaire
- Elimination des imperfections cutanées
- Réaffirme la peau
- Contribue à une régénération cutanée plus rapide
- Améliore l'oxygénation et la nutrition cellulaire
- Élimine les toxines et apporte de luminosité à la peau
- Améliore le drainage lymphatique et la désobstruction
- Sensation de bien-être et relaxation
- Mobilise et diminue la graisse accumulée
- Modelage de la silhouette

### Indications

- Cellulite et peau d'orange
- Jambes lourdes
- Rétention de liquides
- Traitement amincissant et raffermissant
- Douleur ostéo-articulaire
- Stress et fatigue
- Problèmes lymphatiques
- Problèmes musculaires
- Tension nerveuse
- Massage lymphatique drainant
- Tonification musculaire
- Traitement complémentaire à la kinésithérapie

### Contre-indications

- Maladies cardiaques
- Personnes avec pacemakers
- Maladies infectieuses et inflammatoires dans une phase aigüe
- Fractures osseuses
- Blessures ouvertes
- Grossesse (zone abdominale)
- Tumeurs
- Problèmes de tension artérielle haute ou basse
- Vergetures, phlébite et lymphangite.
- Problèmes cardio-vasculaires ou maladies thromboemboliques.
- Diabète
- Épilepsie

## TRAITEMENT

Le temps de la séance est d'entre 30 et 60 minutes selon le type de traitement. Le professionnel doit programmer chaque traitement et les intervalles entre séances par rapport aux besoins des clients.

### Appareil et applicateurs



Fig 1



Fig 2



Fig 3



Fig 4



Fig 5

**Patin 1:** Tête circulaire à grands picots pour le massage en profondeur. Utilisation à bas fréquence. Entre les niveaux 1 et 2. À vitesse maximum (niveau 5), il s'utilise pour la stimulation de l'épiderme.

**Patin 2:** Tête circulaire en silicone à petits picots. Elle travaille sur l'épiderme. Stimulation, exfoliation, action vasodilatatrice et massage vigoureux. Ce patin s'utilise sur le dos, fesses et cuisses. Utilisation à vitesse élevée, niveau 5. Ce patin prépare la peau afin de faciliter la pénétration de crèmes amincissantes, drainantes ou des huiles corporels appliquées sur la zone traitée. Utilisé également comme traitement sportif avant l'effort, grâce à l'hyperhémie générée localement (niveaux 4 et 5).

**Patin 3:** Tête à mousse souple d'utilisation très versatile. Elle s'utilise sur l'ensemble du corps ainsi que sur les zones les plus sensibles. Massage léger. Il s'utilise en début et fin de soins pour préparer les tissus et décontracter le patient. Vitesses entre 3 et 5. Utiliser une housse microfibre jetable pour une hygiène optimale entre chaque patient.

**Patin 4:** Tête carrée en caoutchouc à 4 demi-sphères. Massage de la région lombaire, dos, fessiers et cuisses. Vitesses 1, 2 et 3.

**Patin 5:** Tête souple incurvée. Son contour est idéal pour le travail des épaules, cou, dos, cervicales, jambes et genoux. Il est approprié pour la relaxation et pour combattre le stress. Utiliser une housse microfibre jetable pour une hygiène optimale entre chaque patient. Vitesses: 2,3 et 4.

### Vitesses et fréquences

L'appareil a 5 positions pour régler la vitesse de travail. Plus la fréquence basse, plus profondément les ondes mécaniques agissent. Les vitesses basses sont recommandées pour la stimulation musculaire et de l'hypoderme. Les fréquences plus hautes agissent à niveau de l'épiderme.

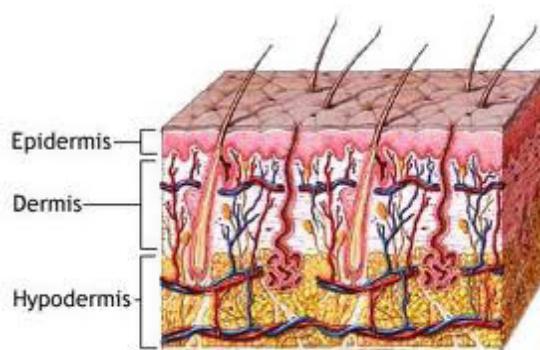
**Vitesse 1:** 13 Hz approx. Elle agit sur l'hypoderme et la derme profonde (niveau musculaire).

**Vitesse 2:** 17 Hz approx. Elle agit sur l'hypoderme et la derme profonde (niveau musculaire). Il agit à niveau arteriel, veineuse, lymphatique et nerveuse.

**Vitesse 3:** 22 Hz approx. Elle agit sur la derme.

**Vitesse 4:** 28 Hz approx. Elle agit sur la derme.

**Vitesse 5:** 40 Hz approx. Elle agit sur l'épiderme. Couche basale. Elle stimule la prolifération cellulaire et élimine les imperfections.



**Épiderme:** Couche superficielle de la peau. Elle est composée de 4 strates qui sont, en partant de l'extérieur: couche cornée, claire, granuleuse, épineuse et basale. Dans cette couche, il se trouvent les cellules mortes.

**Derme:** Couche moyenne, responsable de la résistance et flexibilité de la peau. Dans la derme il se trouvent les fibres de collagène et d'élastine.

**Hypoderme:** Couche profonde de la peau. Tissus adipeux.

### Spécifications techniques

Dimensions et poids	Dimensions emballage (cm) Dimensions appareil (cm) Poids brut (kg) Poids net (kg)	83,5x42,5x39,5 41x17/24x13 15 18,6
Fréquences	Fréquence de vibration	jusqu'à 40 Hz
Spécifications électriques	Voltage Fréquence	220V—240V 50Hz/60Hz

### Pièces détachées

No.	PRODUIT	REFÉRENCE
1	Tête à grands picots	40025-5
2	Tête à petits picots	40025-4
3	Tête à mousse souple	40025-1
4	Tête à 4-demi sphères	40025-2
5	Tête incurvée	40025-3
6	Ensemble de 5 applicateurs	40025
7	Tête rotative	50064-1
8	Tuyau flexible	50064



# Technical Zoom

Beauty

june 2014

## INDEX

Vibration massage and sessions	2
Equipment and applicators	3
Speed levels and technical specifications	4
Web information	5

## Vibration massage with U-Tech from Weelko

Cellulite? Dimplly skin? Stretch marks? Blood flow problems? Muscular and articulation problems?  
Constipation? Lymphatic problems? Oedemas? Overweight? Liquid retention? Menopause? Flaccidity?  
Fatigue? Stress?

### Experience a good massage with **U-Tech, F-833**

Vibration body massage equipment equipped with 5 applicators for different treatments. Digital unit mounted on a wheel-base column and a tray to fit the different applicators.

Our TECHNICAL ZOOM presents you all the details and features and gives you the opportunity to know our equipment in great depth.

The vibration massage equipment is put in the Weelko spotlight. Discover everything here inside.



## The vibration massage

### About the vibration massage

The vibrotherapy is an advanced technique conceived to provide an active treatment to the skin and muscles. It works with a system that generates pressure by means of a rotary and vibratory head. It is used by way of a therapeutic treatment applying mechanical vibration on different parts of the body.

### What does it consist of?

The unit with an adapted head generates low-frequency vibration that produces a mechanical wave at the same time. This wave is expanded along the different layers of the skin with more or less depth according to the used frequency. The lower the frequency is, the deeper it acts on the skin. The higher frequency levels (up to 40 Hz) act in a more superficial way. The operation is based on an oscillating head onto which several applicators get adapted according to different treatments.

### Which are the effects?

- Stimulate the cellular proliferation
- Eliminate the cutaneous imperfections
- Provide a greater firmness of the skin
- Contribute to a quicker cutaneous regeneration
- Improve the cellular nutrition and the oxygenation
- Eliminate toxins and give a greater luminosity to the skin
- Improve the lymphatic drainage and the decongestion
- Provide a well-being and relaxing sensation
- Unblock and reduce the excess fat

### What is it appropriate for?

- Cellulite and dimply skin
- Tired legs
- Liquid retention
- Slimming and toning treatments
- Osteoarticular pain
- Stress and tiredness
- Lymphatic problems
- Muscular problems
- Antistress treatment
- Lymphatic drainage massage
- Muscular toning
- Passive exercising in paralysed muscles
- Supplementary physiotherapy treatments

### Which are the contraindications?

- People suffering from heart problems
- People having pacemakers
- Infectious and inflammatory illnesses in its acutest phase
- Osseous fractures
- Open wounds
- Pregnancy
- Low and high blood pressure problems
- Varicose veins, thrombophlebitis and lymphangitis
- Cardiovascular problems, phlebitis or thrombosis
- Diabetes
- Epilepsy
- Eczemas, psoriasis

## SESSIONS

The recommended time for a session ranges between 30 and 60 minutes according to the type of treatment. The professional will have to plan every treatment and the corresponding intervals between sessions depending on the patient needs and the massage function.

### Equipment and applicators



Fig 1



Fig 2



Fig 3



Fig 4



Fig 5

**Applicator 1:** Silicone round-shaped applicator with long prong to apply massage in great depth. Use it at low speed (between the levels 1 and 2). In order to stimulate the epidermis, equipment should be used at a maximum speed (level 5).

**Applicator 2:** Silicone round-shaped applicator with multiple short prongs that works at the epidermis depth. Suitable for stimulation, exfoliation, vasodilation and revitalisation massage treatments. It is used on the back, thighs and buttocks. It is recommended to use it at a level 5. It prepares the skin so as to facilitate the penetration of slimming lotions and body oils. It is applied on sporting treatments before exercising because of its hyperemiant action locally generated with the massage (levels 4 and 5).

**Applicator 3:** Smooth and versatile sponge circular applicator conceived for sensitive parts of the body. It applies a soft and light massage. It is used before and after starting treatments to prepare the tissues and release tension. The recommended speed levels are between the 3 and 5. Use a fibre or paper disposable case so as to cover the applicator during the session.

**Applicator 4:** Rubber square-shaped applicator with 4 half balls. Ideal for massage on shoulders, back, thighs and buttocks. Speed levels 1, 2 and 3.

**Applicator 5:** V-shaped sponge applicator suitable for working the shoulders, neck, back, legs and knees zones. It is appropriated for relaxing treatments so as to combat daily stress. Use a fibre or paper disposable case to cover the applicator during the session. Use this applicator at speed levels 2, 3 and 4.

## Speed levels

The equipment consists of 5 speed levels. The lower the frequency is, the deeper the mechanical waves act. The lowest speed levels are recommended for muscular and hypodermic stimulation. The highest levels act on the epidermis.

**Speed level 1:** Approximately 13 Hz. It acts on the hypodermis and the deep layer of the dermis (muscular level)

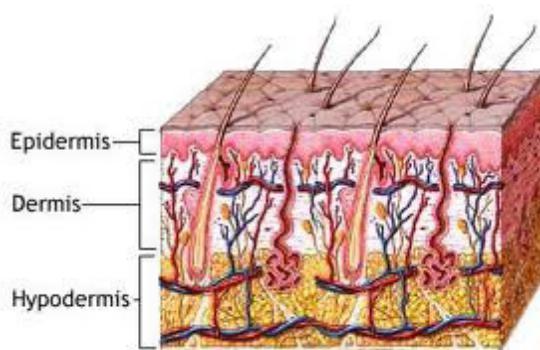
**Speed level 2:** Approximately 17 Hz. It acts on arteries and veins and on the lymphatic and nervous system.

**Speed level 3:** Approximately 22 Hz. It acts on the dermis layer.

**Speed level 4:** Approximately 28 Hz. It acts on the dermis layer.

**Speed level 5:** Approximately 40 Hz. It acts on the epidermis layer.

It acts on the basal or germ layer. It stimulates the cellular proliferation and eliminates the cutaneous imperfections.



**Epidermis:** The outermost layer of cells in the skin. It is composed of 4 layers named (from the outermost to the lowermost): cornified, translucent, granular, spinous and germ layers. Dead cells are localised in this layer.

**Dermis:** Medium layer responsible for skin resistance and elasticity. Collagen, elastine, blood and lymph vessels, veins and arteries.

**Hypodermis:** Subcutaneous tissue is the lowermost layer. Adipose cells.

## Technical Specifications

Dimensions and weight	Packing size (cm) Product size (cm) Gross weight (kg) Net weight (kg)	83,5 x 42,5 x 39,5 41x17/24x13 15 18,6
Working parameters		To 40 Hz
Technical specifications	Voltage Frequency	220V—240V 50 Hz/60Hz

## Spare parts

No.	PRODUCT	REFERENCE
1	Long-prong applicator	40025-5
2	Multiple-prong applicator	40025-4
3	Soft sponge applicator	40025-1
4	4 half-ball applicator	40025-2
5	V-shaped applicator	40025-3
6	Set of 5 applicators	40025
7	Rotary head	50064-1
8	Flexible pipe	50064