



Sistema de Técnicas Subdérmicas



sts

STS (Sistema de Técnicas Subdérmicas) integra las técnicas más novedosas y las más eficaces para la mejora de los principales factores causantes de la piel de naranja y la grasa localizada.

- **Corrientes de Media Frecuencia Moduladas (MFM) + luz LED:** su aplicación mejora la microcirculación favoreciendo el drenaje de líquidos retenidos.
- **Masaje vibratorio por Ultrasonidos:** produce un incremento de la temperatura local y mejora la elasticidad y el tono de los tejidos. Esta técnica está especialmente indicada en la mejora de la piel de naranja y en la relajación muscular.
- **Sonoiontoforesis:** permite la combinación simultánea de los ultrasonidos y la corriente galvánica, facilitando la penetración de principios activos para combatir la piel de naranja y modelar la silueta.
- **Vacuum:** estimula la circulación sanguínea, aumenta la reabsorción y el drenaje de líquidos y toxinas retenidas, mejorando además la elasticidad y calidad cutánea.

Estas técnicas se combinan y complementan de manera **sinérgica** para garantizar la remodelación integral de la estética corporal, consiguiendo además una piel tersa y uniforme.



STS





FUNCIONES Y APLICACIONES

sinergia

CORRIENTES MFM + Luz LED

Las corrientes MFM son una variante específica de corrientes de media frecuencia moduladas que favorecen la circulación local.

Las placas de aplicación incorporan LEDs de luz roja con una longitud de onda específica que producen un efecto bioestimulante, mejoran la circulación sanguínea y el metabolismo celular, potenciando los resultados y estimulando la formación de colágeno.

ULTRASONIDOS

El masaje vibratorio transmite a los tejidos una onda mecánica a una frecuencia de 3 MHz que, emitiendo en modo continuo o pulsado, actúa sobre la piel aumentando su elasticidad, siendo especialmente efectiva en la mejora de la piel de naranja.

Su efecto térmico produce además un incremento circulatorio y una acción descongestiva.

STS ofrece la posibilidad de combinar la acción de los ultrasonidos con corriente galvánica, favoreciendo la penetración de principios activos por sonointoforesis.



VACUUM

El vacuum realiza un masaje a depresión controlada que produce una importante movilización de acúmulos localizados, un efecto drenante y una activación de la circulación local que mejora la vitalidad de la piel.

STS incorpora diferentes cabezales que se adaptan al tipo de aplicación deseada y al tamaño del área a mejorar.

Los cabezales disponen de dos sistemas de aplicación en función de los objetivos que se desean conseguir:

- Sistema de Movilización Multidireccional: 4 cabezales de diferente tamaño, que incorporan un sistema circular de esferas de libre rotación, facilitan la realización de diferentes maniobras en cualquier dirección con el fin de adaptarse a toda la superficie corporal.
- Sistema de Movilización Drenante: para facilitar los movimientos de drenaje y conseguir una adaptación correcta a la superficie de aplicación, el STS dispone de un cabezal específico que incorpora un sistema de doble rodillo.



MODOS DE APLICACIÓN



STS permite elegir entre dos modos de trabajo:

1. Uso independiente de funciones mediante la utilización de programas preestablecidos o de la libre programación de parámetros posibilitando la personalización de la aplicación.
2. Programas combinados de aplicación en los cuales las diferentes técnicas que incorpora el STS se combinan en función de la alteración estética a mejorar.

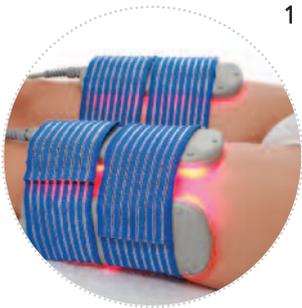
Programas

- Piel de naranja blanda
- Piel de naranja edematosa
- Piel de naranja compacta
- Piel de naranja mixta
- Drenaje / circulación
- Relajación muscular
- Marcas cutáneas





confort



1 y 2. Piel de naranja:
Corrientes MFM y luz LED

3. Piel de naranja:
sonoiontoforesis

4. Piel de naranja: vacuum

5. Grasa localizada: vacuum

6. Relajación muscular: US





BENEFICIOS

belleza

- Liberación de nódulos y mejora de la piel de naranja
- Mejora la vitalidad de los tejidos
- Aumenta la elasticidad cutánea
- Mejora de la calidad y el aspecto de la piel
- Alisa y uniformiza la superficie cutánea
- Reabsorción de líquidos retenidos
- Mejora de las piernas cansadas
- Relajación muscular
- Aplicación de principios activos por corrientes de sonointoforesis







ACCESORIOS



Gel Transmisor de ultrasonidos
Ref. 32.001 > 1ud.



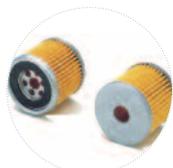
Gel de aplicación
Ref. 10.993 > 1ud.



Bolsa filtros mango Vacuum
Ref. 31.551 > 100uds.



Bolsa filtros mango facial
Ref. 7.631 > 100uds.



Filtro aire
Ref. 7.082 > 2uds.



Placa conector Azul
Ref. 10.911 > 2uds.



Placa conector Verde
Ref. 10.942 > 2uds.



Banda elástica pequeña
Ref. 60.501 > 4uds.



Banda elástica mediana
Ref. 60.502 > 2uds.



Banda elástica grande
Ref. 60.503 > 2uds.



Cabezal US
Ref. 10.903 > 1ud.



Cabezal Vacuum rodillos
Ref. 10.914 > 1ud.



Cabezal vacuum grande
Ref. 10.915 > 1ud.



Cabezal vacuum mediano
Ref. 10.916 > 1ud.



Cabezal vacuum pequeño
Ref. 10.917 > 1ud.



Mango Vacuum
Ref. 10.912 > 1ud.



Bolsa juntas mangos
Ref. 7.080 > 3uds.



Mango facial
Ref. 10.946 > 1ud.



Electrodo de retorno
Ref. 108.081 > 1ud.



Cable electrodo de retorno
Ref. 10.116 > 1ud.



Tubo aspiración Vacuum
Ref. 10.945 > 1ud.



Peso recogecables
Ref. 520.281 > 1ud.



Cable de red UNE
Ref. 102.001 > 1ud.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



STS REF. 1604

Características generales

Clasificación: Clase I, tipo BF
(según norma UNE 60601-1)

Características mecánicas

Dimensiones: largo 622 mm, ancho 673 mm,
alto 1411 mm
Peso: 58 Kg (sin accesorios)

Características de red

Tensiones de alimentación: 230 V~ 50/60 Hz / 120 V~ 50/60 Hz
Fusibles de alimentación: 2.5 AT (230 V~), 5 AT (120 V~).
Consumo máximo: 550VA

Características neumáticas de salida

Depresión de salida: 0 a 820 mbar
Caudal: 3500 l/hora

Características ultrasonidos

Frecuencia de salida: 3000 kHz \pm 3%
Tensión máx. de excitación: 50 Vp
Potencia máxima de salida: 10 W acústicos \pm 30% en modo
continuo / 15 W acústicos \pm 30%
en modo pulsado

Características iontoforesis

Corriente máxima de salida: 5mA \pm 10%
Polaridades: Positiva y negativa

Características corrientes Media Frecuencia Moduladas (MFM)

Tensión máxima de salida: 100Vpp \pm 10%
Forma de onda: Cuadrada
Frecuencia portadora: 2.5kHz \pm 3%
Frecuencia moduladora: 2Hz \pm 3%
Ciclo de trabajo: 10% \pm 1%

Características ambientales

Temp. de operación: 10°C a 40°C
Temp. de almacenamiento: 20°C a 60°C





SORISA

SOR Internacional SA

Moianès, 13 – Pol. Ind. Can Casabiancas
08192 Sant Quirze del Vallès – Barcelona
Tel. 93 721 69 20 – Fax 93 721 47 74
www.sorisa.com

Departamento Internacional

Tel.: 93 721 69 20
Fax.: 93 721 47 86

Delegaciones Nacionales y S.A.T (Servicio Asistencia Técnica)

A Coruña: Tel. 881 00 85 17 - Fax. 881 00 85 05 • **Barcelona:** Tel. 93 458 80 06 - Fax. 93 207 30 07
Bilbao: Tel. 94 446 25 04 - Fax. 94 446 28 77 • **Las Palmas:** Tel. 928 22 59 36 - Fax. 928 22 59 36
Madrid: Tel. 91 539 42 12 - Fax. 91 528 64 84 • **Sevilla:** Tel. 95 579 70 08 - Fax. 95 579 70 17
Valencia: Tel. 96 365 70 58 / 96 365 42 92 - Fax. 96 365 71 54
Tenerife: Tel. 922 25 83 49 - Fax. 922 26 61 48



UL Inc. certifica el cumplimiento de las normativas de calidad ISO-9001/ISO-13485 de SOR Internacional SA



Sor Internacional S.A. se reserva el derecho de realizar cualquier modificación que considere necesaria acerca de las especificaciones técnicas, las referencias, dimensiones y diseño de sus productos.