TECAR SIN 200

SYSTEM THERAPY EQUIPMENT
TECNOLOGÍA PATENTADA

WINFORM

MEDICAL ENGINEERING

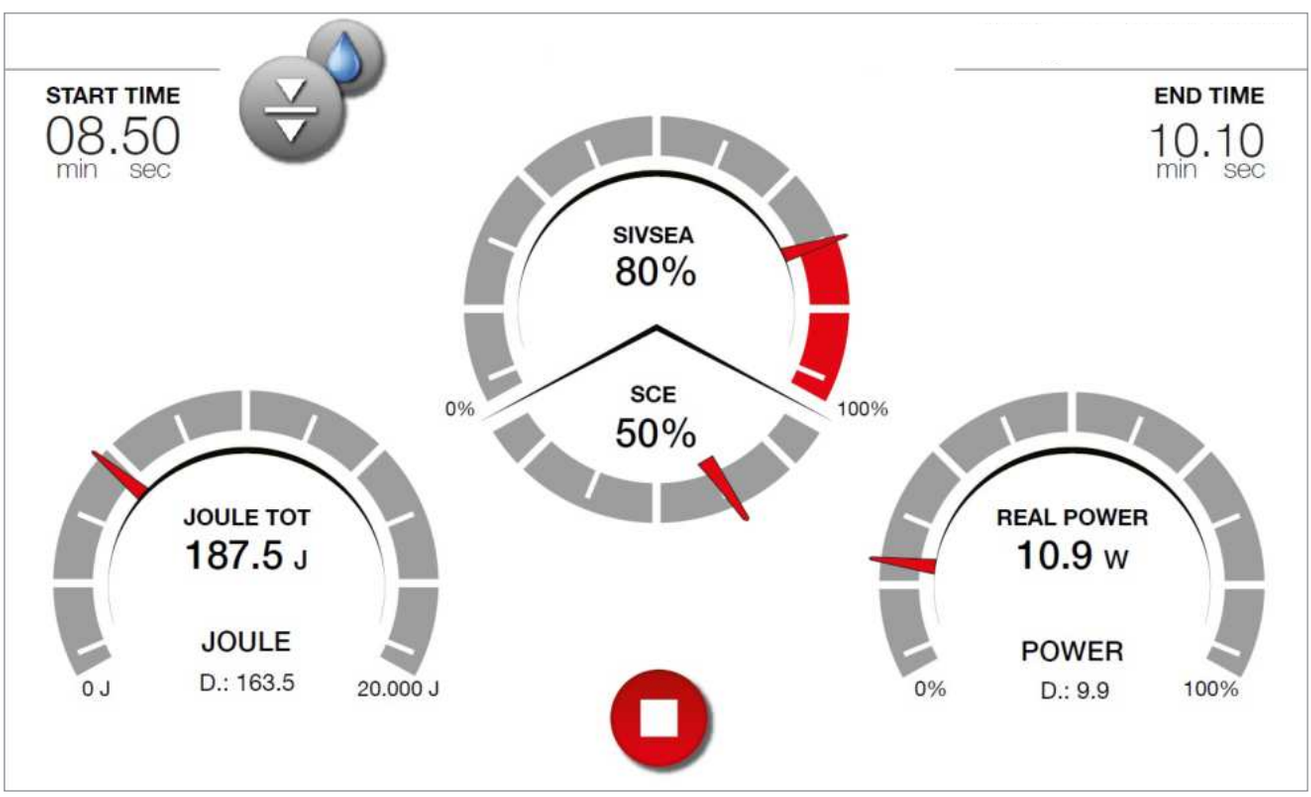

EUROPEAN
PATENT
EP33200951B1
SYSTEM
THERAPY
EQUIPMENT
CE 0051

Tecnología patentada para la máxima eficacia y versatilidad en la terapia

TECARSIN200 es un dispositivo médico para terapia combinada que, gracias a la Patente Europea (patente n° EP3320951B1), se propone como **alternativa eficaz a las técnicas terapéuticas invasivas para el tratamiento de patologías osteoarticulares, incluso en fase crónica.**

TECARSIN200 es perfecta para el terapeuta más exigente que desea contar con los sitemas de medición (mediante feedback, SIVSEA/SCE) de las modificaciones tisulares teniedo así, el control en todo momento, de la terapia que se está aplicando y poder mejorar futuras repeticiones del tratamiento.
Los sistemas SIVSEA/SCE (desarrollados íntegramente por Winform) permiten gestionar en tiempo real **dosis correcta de energia que debe aplicarse al paciente** para garantizar una óptima administración.

La única que cuantifica
la energía suministrada y sus efectos
en tiempo real gracias al SIVSEA-SCE



Sistemas de control SIVSEA-SCE

Los sistemas de control SIVSEA-SCE

A través de los sistemas de control SIVSEA-SCE, también es posible intervenir terapeuticamente en los tejidos más profundos con total seguridad, ya que si la densidad tisular encontrada por el impulso es demasiado alta, estas mediciones grantizan una regulación automática de la energia aplicada mediante una lectura contonstante (feedback) de la impedancia de los diferentes tejidos.

Esto previene el daño tisular, causado por hipertermia por sobredosis de energía. El tratamiento no solo es eficaz y seguro para el paciente, sino también para el operador; ya que gracias a la presencia de sistemas de control, se evita el retorno de la energía en exceso al manípulo.

Revolucionaria

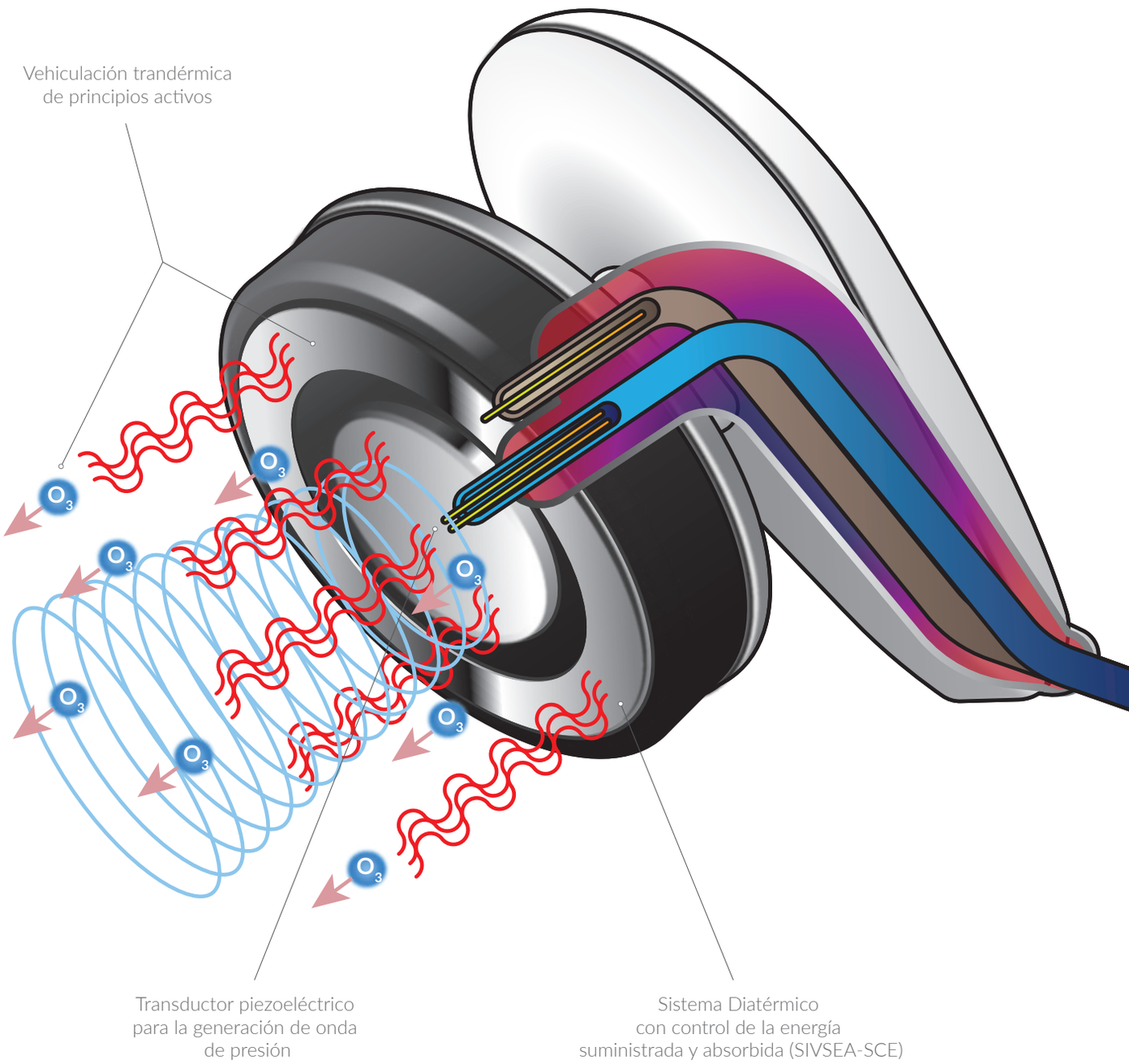
TECARSIN200 es el primer dispositivo que canaliza, mediante emisión sincrónica, las acciones terapéuticas de estas tres familias tecnológicas:

- TECAR
- TRANSMISIÓN TRANSDÉRMICA
- ULTRASONIDO

Esta sinergia es capaz de **responder a las mayores exigencias terapéuticas en el ámbito de la rehabilitación, medicina deportiva, ortopedia y traumatología;** con el objetivo de reducir y eliminar la sintomatología dolorosa, restaurando los tejidos lesionados (bioestimulación) logrando así, una rápida recuperación funcional (en el caso del atleta acelerando su regreso a la actividad).


WINFORM
WINFORM

La tecnología patentada TECARSIN




Tecar

Indicaciones terapéuticas

MODALIDAD SIN:

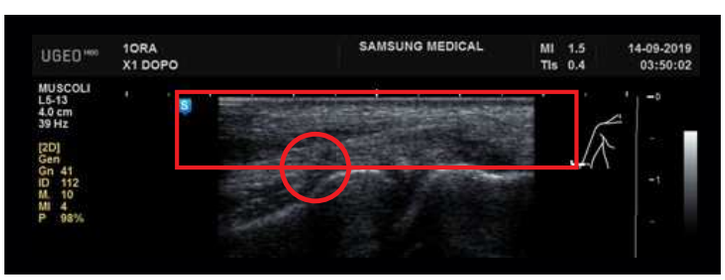
- Fase aguda (traumatismo articular, lesiones musculares, etc.)
- Edema inflamatorio
- Drenaje linfático global y distritales
- Dolor agudo y post-agudo
- Artropatías crónicas degenerativas
- Miofascial y puntos gatillo (trigger points)
- Tendinopatías calcificadas
- Hombro congelado (Frozen shoulder)
- Epicondilitis y epitrocleitis
- Lumbalgia mecánica o irradiativa
- Dorsalgia
- Condropatias (femoral y rotuliana)
- Pubalgia
- Masaje de enfriamiento del deportista

MODALIDAD TECAR

- Dolor agudo de tipo inflamatorio
- Masaje terapéutico
- Masaje preparatorio del atleta
- Masaje descontracturante
- Osteoartritis
- Algia post-operatoria
- Cicatrices
- Cervicalgia miofascial e irradiativa
- Fibromialgia (dolor y relajación muscular)
- Reactivación del sistema emo-linfático en caso de estasis
- Linfedema



Evaluación por ultrasonido del efecto infiltrativo y la reabsorción del exudado cerca del tendón, pretratamiento y post-tratamiento del codo derecho con diagnóstico de epicondilitis. El recuadro rojo resalta la zona del tejido subcutáneo, mientras que el círculo rojo resalta la zona del edema.

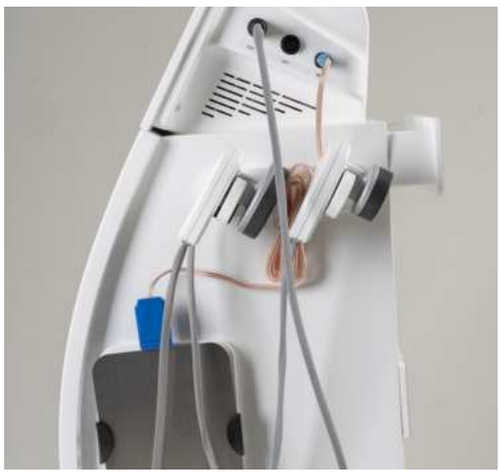


De la ecografía se puede observar que, después del tratamiento, la zona del tejido subcutáneo adquirió volumen y **el edema fue completamente reabsorbido** (círculo rojo).

TECAR SIN200





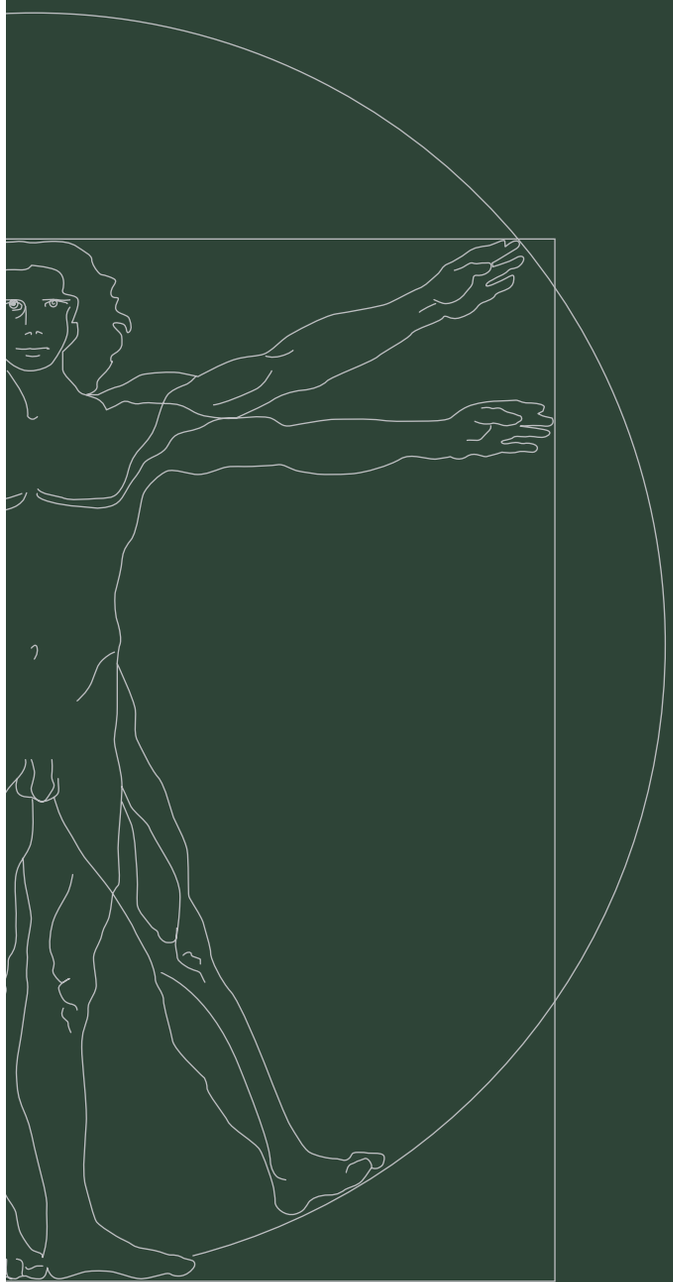






Con carrito (opcional)

TECAR**SIN**200	
Potencia:	200 W absorbidos
Frecuencia diatermia:	480 KHz
Frecuencia ultrasonido:	3,25 MHz +/- 30 KHz
Tipo de emisión:	pulsado 1/2
Pantalla:	TFT 10,2”
Tamaño:	cm 35x25x28 H (con carrito cm 62x50x132 H)
Peso:	15 Kg
Versión dispositivo médico:	Clase IIb clasificada según 92/42/CE



Dispositivo médico CE 0051 cod. DEPTECARSIN200_ESP_21.02.2024_ED.0_REV.1

WINFORM
Medical Engineering srl
T. +39 0421 222026
info@winformweb.it
www.winformgroup.com

Winform Medical Engineering
holds the following patents

European patent
n. 3320951

European patent
n. 3246069

Certified company

WINFORM
MEDICAL ENGINEERING