

APLICACIONES FISIO-SISTÉMICAS CON RADIOFRECUENCIA



INTRADERMIK

La tecnología que inspira tus tratamientos

REHABILITACIÓN

PREPARACIÓN DEPORTIVA

FISIOESTÉTICA

SUELO PÉLVICO

RÖS'S

Tecnología avanzada

Intradermik es la tecnología de transferencia electromagnética capacitiva y resistiva que inspira tus tratamientos profesionales de recuperación, rehabilitación o preparación deportiva.

RÖS'S, fabricante de tecnología para uso terapéutico, apuesta por el confort, el pragmatismo, la funcionalidad y la solidez en el diseño de este producto. Hemos desarrollado la combinación tecnológica de energías y formas de aplicación más completa del mercado para acompañarte en tus tratamientos y para ofrecerte la terapia más adecuada para cada paciente.

Las ventajas Intradermik

POTENTE

CONFIGURABLE

INNOVADOR



Emitiendo en una **frecuencia de 448kHz** y con potencias de **450 voltiamperios** (aplicación capacitiva) y **200 vatios** (aplicación resistiva), Intradermik es uno de los equipamientos más potentes de su categoría.



Potencia tu crecimiento profesional gracias a su preinstalación de salidas de electroestimulación. Un futuro con hasta **33 electrocorrientes** a tu alcance.



Las **aplicaciones fisiológicas con radiofrecuencia** son un tratamiento inspirado en la necesidad de hacer libres tus movimientos y los del paciente. Este sistema patentado invita a la investigación en diversas especialidades.



COMPACTO Y PORTABLE

Facilita tu movilidad con garantías de protección para la tecnología. Su formato de maletín portable, con un diseño homologado, es estanco y a prueba de impactos imprevistos.



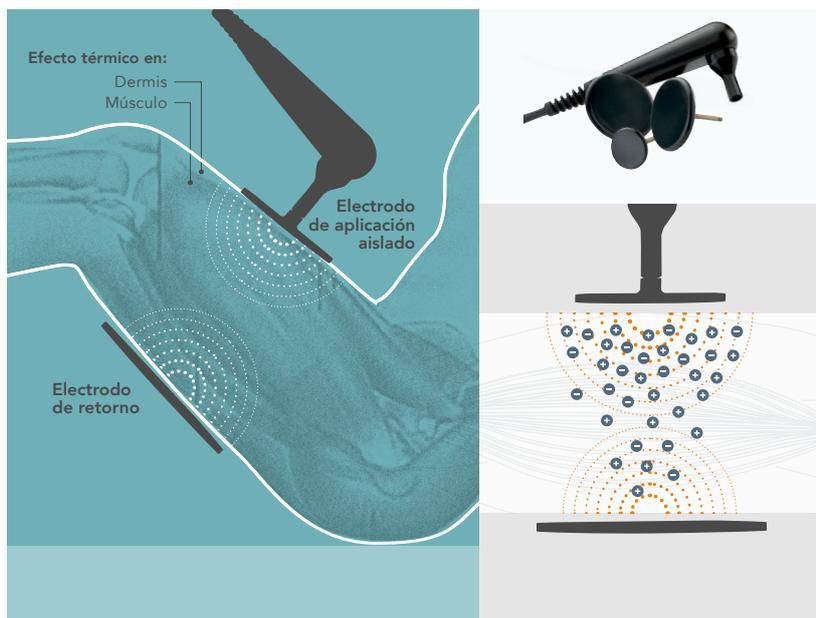
INTRADERMIK

TECAR_{pro} PORTABLE

Intradermik 448kHz. Acción desde interior, beneficios sistémicos.

La frecuencia de emisión de la radiofrecuencia Intradermik es de 448kHz, técnica conocida como **diatermia** o **tecarterapia**. Consiste en la generación de un circuito de corriente electromagnética que se cierra con dos polos: el llamado activo y el de retorno. Los electrodos activos se clasifican en capacitivos o resistivos según sea su material de fabricación, lo que determina la forma como entregan la energía y su efecto en los tejidos diana.

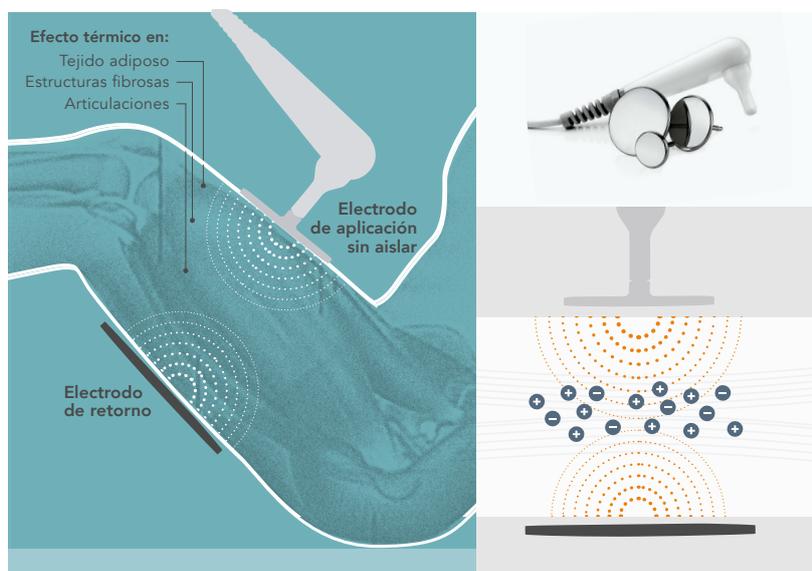
Aplicación capacitiva



Se aplica con un electrodo móvil metálico aislado por una cobertura plástica y cierra el circuito una placa de retorno. Se genera un campo eléctrico entre electrodo móvil y la placa de retorno.

El efecto condensador entre ambos polos provoca un movimiento de las moléculas de agua bipolares que oscilan a una velocidad de 448.000 veces por segundo. Como resultado de estos movimientos de fricción molecular, la temperatura asciende progresivamente sobre las estructuras situadas inmediatamente por debajo del electrodo móvil y con mayor contenido en moléculas bipolares, en concreto dermis y músculo.

Aplicación resistiva

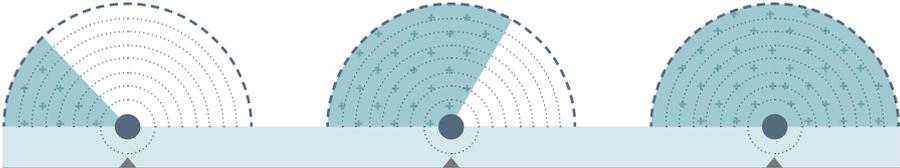


Se aplica con un electrodo móvil metálico no aislado y cierra el circuito una placa de retorno.

La corriente se concentra en las estructuras que ofrecen mayor resistencia a su paso, principalmente hueso, estructuras osteo-tendinosas y ligamentosas.

La frecuencia de emisión seleccionada (448kHz) goza de un amplio reconocimiento científico por parte de la comunidad médica y fisioterapéutica.

Dicha frecuencia provoca un movimiento en las cargas iónicas de los tejidos, lo cual tiene efectos bioestimulantes y térmicos según sea la intensidad aplicada. A menor intensidad o menor caudal de energía entregada, menor efecto y menor sensación térmica; opción adecuada en fases agudas. A mayor intensidad, más sensación térmica con efecto vasodilatador y regenerador.



GRADO DE INTENSIDAD	INTENSIDAD INFRATÉRMICA	INTENSIDAD TÉRMICA	INTENSIDAD HIPERTÉRMICA
SENSACIÓN	No hay sensación térmica, pero sí efecto de intercambio iónico.	Incremento moderado de sensación térmica con efecto vasodilatador.	Sensación térmica intensa con efecto de neocolagenesis.
EFFECTOS	<ul style="list-style-type: none"> Disminución del dolor. Aceleración del proceso de drenaje de edemas y hematomas. 	<ul style="list-style-type: none"> Aumento de la oxigenación y nutrición tisular. Relajación de los tejidos. Mejora de la vascularización. 	<ul style="list-style-type: none"> Elastificación de tejidos. Optimización de la movilidad articular y recuperación de la funcionalidad gestual. Recuperación de fuerza y resistencia muscular.
FASE	AGUDA	SUBAGUDA	CRÓNICA

Aplicaciones fisio-sistémicas

La tecnología Intradermik inspira tus tratamientos

Intradermik está preparado para albergar dos tecnologías, 11 tipos de electrodos de aplicación, hasta 33 corrientes de electroestimulación e incontables posibilidades de aplicación para diseñar tu propio protocolo terapéutico. Te invitamos a descubrir las más destacadas.



Modo de utilidad patentado

Profesional y paciente gozan de la máxima libertad de movimiento. El doble brazalete sistémico está especialmente pensado para los especialistas en fisioterapia deportiva y rehabilitación músculo-esquelética.

Se mejoran los tiempos de recuperación gracias a la sinergia entre energía y terapia manual.



Aplicación manos-libres con brazaletes retorno.

Intensificación del aporte de energía en la zona con lesión.
Mejora de tiempos en la recuperación.

Aplicación manos libres con placa retorno.

Máxima libertad de movimientos.

Aplicación sistémica.
Óptimo para tratamientos de
activación o relajación.



Reinventando las aplicaciones tradicionales



APLICACIÓN TRANSARTICULAR CON ELECTRODO CLÁSICO CAPACITIVO
Ø 30mm - Ø 50mm - Ø 70mm



APLICACIÓN CON ELECTRODO CÓNCAVO



APLICACIONES CON MOVILIZACIÓN Y ELECTRODO RESISTIVO
Ø 30mm - Ø 50mm - Ø 70mm

Aplicación manos libres y sistémica.

Sustituimos los electrodos tradicionales por los sofisticados brazaletes resistivos y los brazaletes-retorno. La energía se integra en tu terapia manual permitiéndote la máxima libertad de movimientos y el control absoluto sobre la terapia, haciendo precisos y personales cada uno de tus tratamientos.



Un aliado para profesional y paciente

La función bioestimuladora y termoactivadora de Intradermik es muy útil en gran parte de las especialidades de fisioterapia.

- 1. Especialidad de traumatología:** tratamiento de lesiones óseas, musculares, ligamentosas o articulares.
- 2. Especialidad de fisioterapia del suelo pélvico:** tratamiento de disfunciones tanto femeninas, como masculinas.
- 3. Especialidad en fisioterapia respiratoria:** entrenamiento y mejora del tono muscular en musculatura implicada. en diafragma y pectoral.
- 4. Especialidad en fisio-estética:** tratamientos de lesiones dérmicas.
- 5. Especialidad de fisioterapia deportiva:** acompañamiento en la preparación y recuperación deportiva, con o sin lesiones.
- 6. Especialidad en fisioterapia neurológica:** tratamiento de neuropatías.



Beneficios para el paciente



Aceleración de la recuperación

La acción térmica disminuye la sensación de dolor y favorece la regeneración y elasticidad de los tejidos gracias al aumento del flujo vascular. De esta manera, se reduce el tiempo de recuperación, gracias al incremento metabólico en los tejidos.



Compatibilidad absoluta con la terapia manual

Tanto en aplicaciones tradicionales, como en aplicaciones fisi-sistémicas la sinergia entre manos y energía es óptima. Especialmente beneficioso para lesiones agudas.



Reducción de las molestias y del dolor

El efecto sedante y la mejora de la elasticidad de los tejidos, no solo te permite realizar terapia en pacientes con casos agudos con mayor eficacia, sino que mejorará la calidad de vida de los pacientes.



Liberación del movimiento

La vascularización de los tejidos tensionados acelera la recuperación de movimiento articular.

Disfruta del confort y la funcionalidad



- Manejo intuitivo gracias al *touch screen* capacitivo 10.1"



- Mando de seguridad para intensidad y tiempo



- Entrada USB para actualización de software



- Soporte porta-aplicadores



- Máxima movilidad gracias a su formato portable (49,9 x 39,3 x 19,1 cm)



- Indicador de entrega de vatios según la impedancia del tejido





Tecnología con opciones de crecimiento profesional

Las ampliaciones de electrodos y de software te posibilitan colaborar con otros profesionales y la posibilidad de ampliar tus especialidades.



Descubre los kits de ampliación de tratamientos, descargando aquí sus catálogos.



SOFTWARE DE ELECTROESTIMULACIÓN PARA TRATAMIENTOS GENERALES

- Señales EMS (13 corrientes)
- Señales KOTZ (5 corrientes)
- Señales TENS (3 corrientes)
- Señales Interferenciales (9 corrientes)

Tres salidas para trabajar diversas zonas simultáneamente.



SOFTWARE DE ELECTROESTIMULACIÓN PARA TRATAMIENTOS DE SUELO PÉLVICO

- Señal TENS
- Señal EMS Fortalecimiento
- Señal EMS Tonificación

Electrodo endocavitario diseñado por RÖS'S con protector de punta plástica refuerza la eficacia y la seguridad.



Apoyos al profesional



Formación continuada

Dossier de protocolos generales

Dossier de protocolos para suelo pélvico

Apoyo digital para optimizar la amortización

Soportes para comunicación





ACCESORIOS

Accesorio	Cantidad	
04BPRF6	APLICADOR CAPACITIVO	1
04BPRF8	APLICADOR RESISTIVO	1
4B1R30	ELECTRODO CAPACITIVO 30MM.	1
04B1R50	ELECTRODO CAPACITIVO 50MM.	1
04B1R70	ELECTRODO CAPACITIVO 70MM.	1
04B1C30	ELECTRODO RESISTIVO 30MM.	1
04B1C50	ELECTRODO RESISTIVO 50MM.	1
04B1C70	ELECTRODO RESISTIVO 70MM.	1
04B0001	PLACA RETORNO DIAETRMIA	1
08BP041	MANDO A DISTANCIA	1
04PT030	PORTA APLICADORES	2
6600200	EMULSIÓN CONDUCTORA 1000ML	1

KITS DE AMPLIACIÓN*

08BP071	KIT DE APLIACIÓN PARA TRATAMIENTOS DE SUELO PÉLVICO. SOFTWARE Y ACCESORIOS.
08BP080	KIT DE APLIACIÓN PARA TRATAMIENTOS CON ELECTROESTIMULACIÓN. SOFTWARE Y ACCESORIOS.
08BP060	BRAZALETES SISTÉMICOS
04B1C00	ELECTRODO CAPACITIVO CÓNCAVO

*Bajo pedido

0089030 INTRADERMIK

Alto: 200 mm
Ancho: 390 mm
Fondo: 490 mm
Peso: 13 kg

Electrodo: **Monopolar**
Aplicaciones: **Resistiva y Capacitiva**
Frecuencia: **448 kHz**
Tipo de emisión: **Continuo**
Electrodos resistivos y capacitivos:
30 mm, 50 mm y 70 mm
Potencia Resistiva: **200 W**
Capacitiva: **450 VA**



Empresas que ya han confiado en nosotros



MURCIA



ALICANTE



MÁLAGA



MADRID



MADRID



SAN CUGAT DEL VALLÉS



BARCELONA



MALLORCA



BARCELONA



RÖS'S

Tecnología avanzada



PYME INNOVADORA



Valido hasta el 16 de noviembre de 2024

