



Fisioterapia & Deporte

La mayor innovación electromédica de las últimas décadas

Tecarterapia de Segunda Generación PLUS

Tecarterapia Diatermia

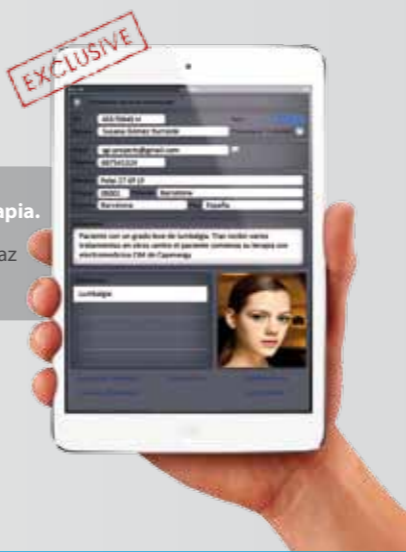


mod. C 200

Líder del Mercado en Innovación:

- ✓ CAP & RES juntos
- ✓ Multicanal

(ahorra tiempo & obtén mejores resultados)



CAPENERGY APP
Disponible para
iPad & iPad Mini

Learning Manager

App especializada para centros de fisioterapia.
Seguimiento de los pacientes rápido y eficaz

Servicios

- ✓ Formación
- ✓ Investigación y Pruebas Clínicas
- ✓ Accesorios y Cremas
- ✓ Soporte de Marketing
- ✓ E-Learning Manager: seguimiento paciente
- ✓ Asesoramiento Post-Venta
- ✓ Servicio Técnico



Fabricado en UE



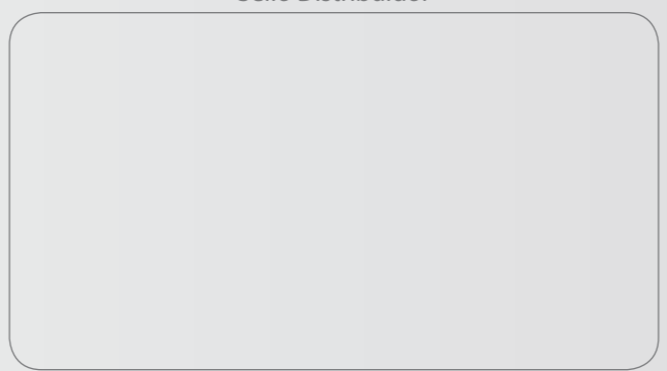
Patentado



Capenergy Medical. S.L.
Avda. Mare de Déu de Montserrat 41 bis
Sant Joan Despí 08970 Barcelona - SPAIN
Tel. (+34) 93 477 43 48 • Fax: (+34) 93 477 42 90
info@capenergy.com
www.capenergy.com



Sello Distribuidor



2014 CAPENERGY TRIP - C 50-100-200-11 - 2014 ES

Normativa
Medical Device. Notified Body CE 0120. Directive 93/42/EEC. EN 60601-1:2008 - Medical electrical equipment - Part 1: General requirements for basic safety and essential performance.
EN 60601-1-2:2008 - Medical electrical equipment - Part 1-2: General requirements for basic and essential performance - Collateral standard: electromagnetic compatibility - Requirements and tests.



1 Channel

Mono-Channel

Características técnicas

- Potencia: 310 W* por canal
- Canales: 1
- Accesorios capacitivos: Manuales: 1 Automáticos: 0
- Accesorios resistivos: 1
- Medidas: 34,7x42x22 cm
- Peso: 10,7kg

*Potencia establecida en laboratorio sobre carga resistiva de 400 Ohmios.

C50



C 50 es la máquina más pequeña de la familia. Ligera en peso, portátil, pero sobradamente potente y ajustable en frecuencia, este dispositivo ofrece sólo tratamientos manuales. Escoja entre el modo capacitivo o resistivo para usarlo en una única área del cuerpo del paciente. También podrá ver la acoplación de la corriente a través de su barra de leds. **Económico, manual & fácil de usar.**



1 Channel

Mono-Channel

Características técnicas

- Potencia: 310 W* por canal
- Canales: 1
- Accesorios capacitivos: Manuales: 1 Automáticos: 1
- Accesorios resistivos: 1
- Medidas: 34,7x42x22 cm
- Peso: 10,7kg
- Todos los canales son de uso triple: CAP. RES. AUTO.

*Potencia establecida en laboratorio sobre carga resistiva de 400 Ohmios.

C100



C 100 es la primera máquina de la familia manos libres. Le ofrece la oportunidad de usar tecnología tanto manual como automáticamente en un área del cuerpo a la vez. Comprueba cuál es la mejor frecuencia que usar mediante el selector de frecuencia, y desplace su dispositivo alrededor de su centro con su pie sobre ruedas. Esta máquina es habitual en la **Medicina Deportiva** y en **Clínicas de Fisioterapia básicas**.



2 Channel

Multi-Channel

Características técnicas

- Potencia: 310 W* por canal
- Canales: 1
- Accesorios capacitivos: Manuales: 1 Automáticos: 2
- Accesorios resistivos: 1
- Medidas: 34,7x42x22 cm
- Peso: 12,9kg
- Todos los canales son de uso triple: CAP. RES. AUTO.
- Posibilidad de incorporar más mangos CAP-RES en todos los canales.

*Potencia establecida en laboratorio sobre carga resistiva de 400 Ohmios.

C200



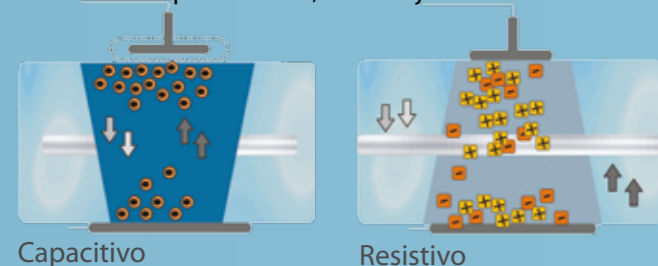
C 200 es un modelo medio, con dos canales. Esta máquina es el primer dispositivo que proporciona terapia combinada manual & automática manos libres a la vez. Le da la oportunidad de utilizar tanto la opción manual con la automática, como la capacitiva y resistiva en dos áreas del cuerpo simultáneamente. Compruebe la mejor frecuencia para mediante el selector de frecuencias, y desplace su dispositivo por su centro gracias a su pie con ruedas. Esta máquina es la más vendida en las **Clínicas de Fisioterapia Avanzadas** y de **Fisioterapia Deportiva**.

Los equipos **Capenergy** son dispositivos médicos de **segunda generación plus**, capaces de trabajar tanto en modo manual como automático, y pueden ser aplicados hasta en cuatro áreas corporales sin necesidad de operador. Desde el equipo más sencillo al más completo, todos tienen selector de frecuencia que focaliza la potencia donde radica el problema.

La máquina genera un **incremento** en la **temperatura interna** de los tejidos, y moviliza fluidos, en función de la potencia aplicada. Los dispositivos Capenergy producen corrientes de alta frecuencia totalmente regulables (0,8 Mhz, 1 Mhz, 1,2 Mhz) mediante diferentes accesorios **aislados & no aislados**. En ambos casos, ya sea con electrodos metálicos o aislados, el cuerpo produce una serie de fenómenos físicos basados en el "efecto condensador".

Efecto Capacitivo Vs Efecto Resistivo

Las características físicas del elemento emisor de la corriente son determinantes para obtener un efecto biológico prioritario sobre un tejido u otro. Mientras que los elementos aislados (**capacitivos**) reducen el paso de la corriente y concentran las cargas en superficie, los elementos no aislados, o metálicos (**resistivos**), generan un mayor flujo de corriente en el interior del organismo. Las cargas en este segundo caso se concentran en profundidad, en los tejidos duros.



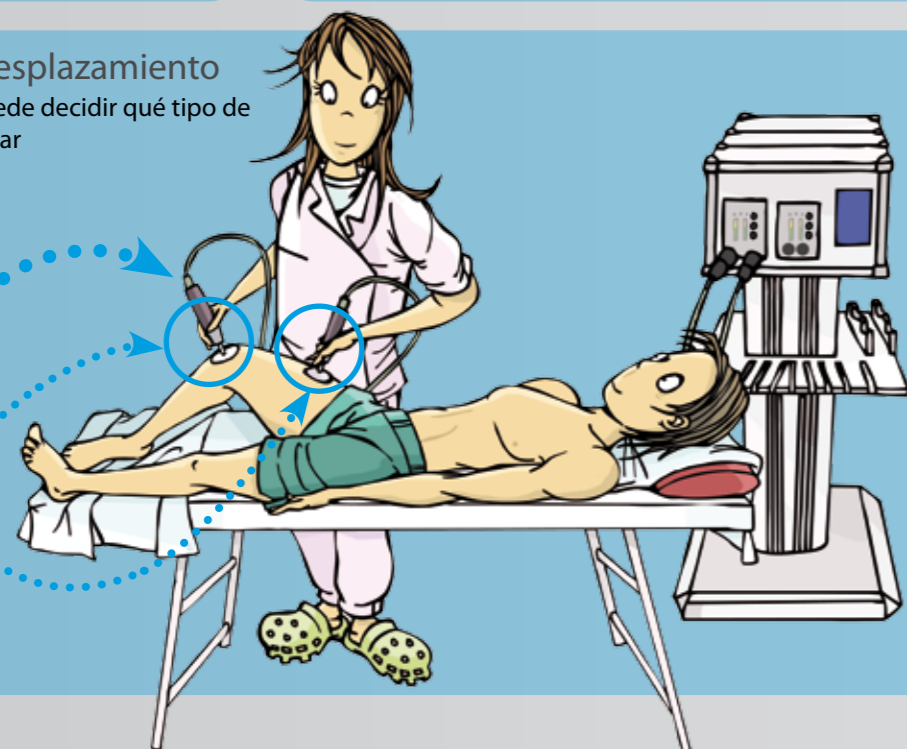
Dirigiendo las corrientes de desplazamiento

El operador del dispositivo Capenergy puede decidir qué tipo de corrientes de desplazamiento desea realizar

Cuando atraviesa estructuras en modo paralelo, induce corrientes de desplazamiento profundas.



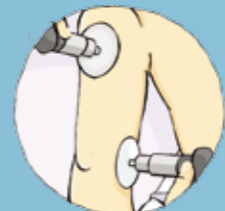
Técnica de los Fuegos Cruzados



Capacitivo - CAP
Aislado



Resistivo - RES
No-Aislado



Combinado CAP & RES



Automático - AUTO
Sin Operador



Combinado
AUTO & CAP & RES

Descubra por qué esta tecnología le interesa

La tecnología está para ayudarnos. Utilicémosla para hacernos la vida...

...más fácil

- Sea capaz de tratar patologías hasta ahora no tratables por medios fisioterapéuticos.
- Acepte todas las patologías que le consulten.
- Sea capaz de gestionar un centro y realizar tratamientos, aunque esté solo.
- Trate a pacientes con multipatologías (por ejemplo, lumbalgias y cervicalgias por compensación) en periodos de 20 minutos.

...más rentable

- Beneficiarse de la tecnología automática, que le permite no estar esclavizado a la aplicación del equipo.
- Amplíe los grupos poblacionales que acceden a terapia: puede proponer tratamientos automáticos a menor coste, y seguir siendo económicamente interesante para usted (uso continuado del equipo durante todo el día).
- Adáptese a las patologías más usuales, en función de la época del año, sin tener que adquirir nuevos equipos.

...más eficiente

- Combine tratamientos sobre la causa y sobre la sintomatología.
- Realice tratamientos automáticos y manuales simultáneos.
- Personalice las variables tecnológicas a las necesidades del paciente y no al revés.
- Seleccione el nivel de la profundidad de la lesión.

...más satisfactorio para el paciente

- Obtenga un feedback positivo por parte del paciente desde la primera sesión.
- Sea capaz de ofrecer tratamientos efectuados por dos operadores a la vez.
- Sea capaz de dar más de lo que el paciente espera, sin coste añadido para usted.
- Disfrute de una publicidad realizada por el propio paciente en su entorno familiar: boca-oído, la más eficaz.

Indicaciones



Post Quirúrgico



Terapia del Dolor



Medicina Deportiva



Geriatría



Fisioterapia

Reducir la inflamación, tratar tendinopatías, mejorar contracturas musculares, esguinces y distensiones, regenerar el tejido dañado en las roturas fibrilares, acelerar el drenaje linfático, y la eliminación de los metabolitos en una tercera parte del tiempo habitual de recuperación, gracias a la utilización de Capenergy.



CE 0120

Upgrade!
*Los modelos C 100 y C 200 tienen opciones de "escalado" a URO-GINECOLOGÍA (C 500)

Características Técnicas

- Multi **Frecuencia**: 0,8 MHz, 1 MHz, 1,2 MHz
- Dispositivos desde **310-620 W***
- Varias opciones de tratamiento con accesorios aislados (**capacitivos**) y no aislados (**resistivos**).
- Dispositivos con una pareja hasta **cuatro parejas** de placas automáticas.
- Sistema inteligente de adaptación a la topografía de la piel (fundas higiénicas protectoras de las placas).
- Accesorios **inteligentes, ergonómicos** e **higiénicos**.
- Mando de **Seguridad**.

Encuentre su equipo entre nuestra oferta en función del número de canales disponibles. Cada canal le permitirá tratar una zona del cuerpo. Descubra cuál es el modelo más interesante para su clínica:



Pequeño y portátil, este dispositivo es potente y manejable tanto para terapia domiciliaria como para atender al deportista de élite en el campo.

Primer equipo de la familia de tecnología automática. Tratamiento capacitivo manual, resistivo manual o capacitivo automático.

El equipo más vendido en fisioterapia. Dispone de 2 canales. Aplicaciones en automático o en tratamiento combinado, manual y automático.

| Modelo | Potencia | Salida Manual | Salida Automática | nº de Canales | Nº de Areas tratadas simultáneamente en el cuerpo | Resistivo | Capacitivo | Frecuencia ajustable | Mando de Seguridad | Tratamiento automático y manual simultáneo | Control del nivel de profundidad de la corriente | Indicador de acoplamiento de accesorio correcto | Portátil | Pie de desplazamiento | Alarma de Sobrecorriente | Placas Activas | Placas Pasivas | CE Med 0120 |
|--------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| C 50 | 310 W* | 1 | no | 1 | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | no | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | no | <input checked="" type="checkbox"/> | no | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| C 100 | 310 W* | 1 | 1 | 1 | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | no | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | no | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 1 | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| C 200 | 620 W* | 2 | 2 | 2 | 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | no | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | 2 | <input checked="" type="checkbox"/> |

* Potencia establecida en laboratorio con carga resistiva de 400 Ohms. Potencia por canal: 310 W