



Sonopuls 492

El equipo completo,
para terapia por ultrasonido,
electroterapia y
terapia combinada.



Sonopuls 492

El mejor equipo de la serie 4 es el Sonopuls 492. Este dispositivo universal permite aplicar terapias por ultrasonido, electroterapias y terapias combinadas. Con ultrasonidos de 1 MHz y 3 MHz, con cabezales de tratamiento por ultrasonido grandes o pequeños, y con todos los tipos de corriente modernos y eficaces incorporados, tendrá al alcance de su mano la solución para cualquier tipo de afección.

Se maneja muy fácil y rápidamente gracias al sencillo panel de control con pantalla táctil. Toda la información necesaria se presenta claramente. También es fácil seleccionar los parámetros correctos. Gracias a los protocolos basados en la evidencia incorporados, tendrá a su alcance las mejores recomendaciones. Las pantallas de ayuda con gráficos que representan las localizaciones y la anatomía le asegurarán una correcta ejecución de las terapias.

El Sonopuls 492 es portátil porque se puede usar con batería. Además de la alimentación de red, la batería permite usar el aparato en la clínica, en la camilla o en casa del paciente. Así, el versátil Sonopuls 492 se convierte en su asistente, vaya donde vaya.

Sonopuls 492

El Sonopuls 492 se puede ampliar con el Vacotron 460. Con este Vacotron, que se integra especialmente bien en el Sonopuls 492, le resultará muy fácil colocar los electrodos. Es una combinación que simplifica y acelera su trabajo. Sonopuls 492: ¡el equipo completo, sencillo, rápido y eficaz para terapia por ultrasonido, electroterapia y terapia combinada!

Terapia de Ultrasonido

Equipo para terapia usando ondas de sonido de alta frecuencia. Las vibraciones de alta frecuencia pueden causar un efecto mecánico y termal en el tejido. La terapia de Ultrasonido promueve la capacidad del cuerpo para auto curación y reparación del tejido.

Electroterapia

Equipo para gestión del dolor, estimulación muscular y/o diagnóstico. Aplicaciones de Electroterapia para alivio rápido del dolor sin efectos secundarios. Los músculos pueden ser estimulados para mejorar la función del tejido blando. La Electroterapia puede ser usada para medir la respuesta del tejido diferente a la estimulación, suministrar un diagnostico sobre la calidad del tejido.

Terapia combinada

Equipo para electroterapia y terapia de ultrasonido. Este tipo de terapia puede aplicarse de lado a lado y al mismo tiempo, suministrar una terapia muy eficaz. La reducción del dolor en combinación con la terapia de ultrasonido proporciona tratamiento post-traumático rápido, dando como resultado la reparación del tejido en el mínimo tiempo.



Canal de ultrasonido dual: Ahorre tiempo y dinero, y amplíe sus capacidades terapéuticas

Hasta cuatro tratamientos al mismo tiempo con un solo dispositivo

Ya está disponible el Enraf-Nonius Sonopuls 492. Este nuevo Sonopuls ofrece cuatro canales completamente independientes. De esta forma, ¡obtendrá cuatro unidades de terapia independiente por el precio de una! Con solo una unidad, podrá aplicar cuatro terapias diferentes o tratar a cuatro áreas simultáneamente de forma independiente. ¡Ahorre tiempo y dinero!

Ejecuta un canal de ultrasonido dual, tratando a los pacientes con dos canales independientes, ya sea de forma convencional o con el exclusivo StatUSTM manos libres. Además, al mismo tiempo, ofrece la disponibilidad de dos canales de electroterapia, también perfectamente adecuados para la combinación de ultrasonido y electroterapia (también llamada terapia de combinación).

Solo una unidad le proporciona:

- Todas las modalidades de electroterapia, para el tratamiento eficaz del dolor y para la estimulación muscular
- Ultrasonido dinámico, para la regeneración rápida de tejidos
- Ultrasonido estático en manos libres (StatUSTM), para la aplicación más eficiente y el método más rápido de terapia de ultrasonidos y para la sanación ósea
- Terapia de combinación para fines diagnósticos (por ejemplo, es la mejor forma para encontrar los puntos gatillo profundos) y para los tejidos blandos
- Tratamientos con gestión del dolor simultánea





Sonopuls 492

Canal de ultrasonido dual

Una unidad – cuatro canales – un paciente

Con el Sonopuls 492, podrá tratar diferentes áreas o diferentes localizaciones al mismo tiempo. Un ejemplo es el tratamiento con ultrasonidos de los tejidos profundos de la cadera. El tratamiento tradicional consiste en una sesión en el lado ventral de la cadera, a continuación la aproximación lateral, y, finalmente, el lado dorsal.

Una unidad – cuatro canales – cuatro áreas de tratamiento

El modelo Sonopuls 492 con cuatro canales independientes también ofrece la posibilidad de tratar cuatro áreas diferentes al mismo tiempo. Por ejemplo, puede tratar un área con ultrasonidos dinámicos y otra con la función de manos libres StatUSTM. Los dos canales restantes para electroterapia se pueden usar para reducir el dolor o estimular los tejidos musculares. ¡Duplique los resultados en menos tiempo! ¡Coloque los aplicadores y determine el protocolo, y ya está listo!

Sonopuls 492: Canal de ultrasonido dual

Los dispositivos Sonopuls 492:

..... Están equipados de forma estándar con cuatro canales totalmente independientes

..... Incluyen el Canal de ultrasonido dual ^{*1}

(aplicación simultánea de dos tratamientos de ultrasonido)

..... Le ofrecen hasta cuatro opciones terapéuticas diferentes:

- Electroterapia
- Ultrasonido (ultrasonido dinámico)
- Terapia StatUS™ (ultrasonido estático)
- Terapia de combinación



Canal 1	Canal 2	Canal 3	Canal 4
ET	ET	US	US
ET	ET	US	StatUS™
ET	Terapia de combinación		no disponible
ET	ET	(StatUS™) ^{*2}	US
ET	ET	(StatUS™) ^{*2}	StatUS™
ET	Terapia de -> (ET)	no disponible	... combinación (US)

^{*1} Requiere StatUS™ Pack 400 o dos cabezales de tratamiento de ultrasonidos conectados.

^{*2} El canal 4 es el canal apropiado para la conexión del StatUS™ Pack 400, y, por lo tanto, para ofrecer ultrasonido estático (= terapia StatUS™). Sin embargo, el StatUS™ Pack 400 también se puede conectar al canal 3. Esto significa que el Canal Doble StatUS™ está permitido en los canales 3 y 4 (pero tenga en cuenta que el Sonopuls 492 no está diseñado principalmente para apilar dos StatUS™ Packs 400).

Sonopuls 492

Protocolos basados en la evidencia

- 25 protocolos de tratamiento basados en la evidencia para terapia por ultrasonido
- 42 protocolos de tratamiento basados en la evidencia para electroterapia
- 2 protocolos de tratamiento basados en la evidencia para terapia combinada

Complementados con la representación de las localizaciones anatómicas y con instrucciones para los tratamientos.

Control remoto (opcional)

Con el control remoto opcional, el paciente puede participar activamente en su propio tratamiento. Sobre todo en el caso de la electroterapia, el paciente tiene la posibilidad de controlar su terapia.

Trabaja a batería (opcional) y, por tanto, es móvil

Además para poder usar la unidad de la serie 4 y conectada a la red principal, el equipo puede también ser usado con un alimentador que funcione por batería. Esto asegurará que usted puede ir a cualquier lugar con su unidad, independientemente de si el paciente está en casa o en su cama de hospital.

Diseño ergonómico

El cabezal de tratamiento se ha diseñado para que pueda caber justo en la mano de manera cómoda. Un diseño basado completamente en la funcionalidad y no nocivo con el medio ambiente.





Sonopuls 492

Pantalla color de cristal claro TFT

Una pantalla de cristal claro y resistente a golpes, que permite una visibilidad total de los parámetros desde todos los ángulos de visión.

De Enraf-Nonius

Es de Enraf-Nonius, es decir, que es un equipo seguro, fiable y duradero. Un producto de Enraf-Nonius, el proveedor favorito de los fisioterapeutas de todo el mundo. Fabricado con suma atención en la calidad, la fiabilidad y la resistencia.

Interface de usuario de pantalla táctil

Fácil de usar mediante un menú al que se accede por medio de la pantalla táctil. Muy intuitivo y fácil de usar, como si se tratara de un teléfono moderno y elegante.

Compacto y de gran estilo

Una unidad muy compacta, pequeña y ligera de manejar y transportar. Al mismo tiempo de gran estilo y bonito, un equipo que merece la pena mostrar y enseñar.

Posibilidad de 2 cabezales de tratamiento

Usted puede conectar un cabezal pequeño de 0,8 cm², y uno grande de 5 cm² para el tratamiento de terapia de ultrasonido, y de esta forma cambiar cabezales de manera rápida.



Sonopuls 492

Programado para velocidad

La estructura del menú tiene una opción para optimizar la velocidad. En la mayoría de los casos, usted puede iniciar un tratamiento específico para una patología en solo 3 pasos: Fácil, Rápido y Simple.

Control de contacto

Una luz visible de 360 grados para control de contacto. Una clara indicación de la transferencia efectiva de energía que le permitirá conducir sus terapias de una forma eficaz.

Cabezal de tratamiento - valor añadido

Un cabezal inteligente, equipado de electrónica y cubierto con un almohadillado especial que lo hace suave y cómodo de usar.

Programable

Además de los protocolos de tratamiento estándar, puede guardar sus propios protocolos (incluso programas secuenciales) que cumplan las directrices que usted desee.



Sonopuls 492

DATOS DE PEDIDO

1498911 Sonopuls 492 con cabezal de tratamiento ultrasonido, grande (5 cm²)

Accesorios standard

- 1498757 4-Series Manual de uso (cd rom)
- 1498756 4-Series Folletto de información
- 3444290 Cable de alimentación 230V-EUR
- 1498010 Base para equipo (no para el Vacotron 460)
- 1630905 Cabezal de tratamiento grande (5 cm²)
- 1498011 Soporte de cabeza de tratamiento
- 3442929⁽¹⁾ Gel de contacto ultrasonido, bote de 250 ml, 1x
- 3444071 Banda de fijación blanca, 7,6 x 60 cm
- 3444072 Banda de fijación blanca, 7,6 x 90 cm
- 2x 3444129 Electrodo de caucho 6x8 cm, 2 mm hembra, 2 pz.
- 1460266 Almohadillas húmedas para electrodos de 6x8 cm, 4x
- 2x 3444211 Cable de paciente 2 mm macho - negro, con clips de colores

Accesorio opcional

1630915 Cabezal de tratamiento pequeña (0,8 cm²)



1630915



1498911



(1) = El Sonopuls se entrega con una botella de gel de tratamiento standard. El número de artículo 3442929 es un caja de 12 botellas.

Sonopuls 492

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje	100 – 240 V \pm 10% / 50 / 60 Hz
Dimensiones (WxDxH)	
Equipo	24 x 32 x 12 cm
Base para equipo	24 x 30.5 x 18.2 cm
Sonopuls con Vacotron	24 x 30.5 x 21.6 cm
Peso	2 kg
Peso, incluye batería opcional	3 kg

Ultrasonido

Frecuencias de Ultrasonido	1 y 3 MHz
Modalidad	continuo y pulsado
Duty cycle	5, 10, 20, 33, 50, 80%
Frecuencia de Pulso	16 Hz, 48 Hz y 100 Hz
Intensidad	0-2 W/cm ² continuo, 0-3 W/cm ² pulsado(1)
Número de conexines de US	2
Área aplicador grande	5 cm ²
Área aplicador pequeño	0,8 cm ²
Tratamientos sugeridos pre-programados	25 -basado en evidencias clínicas y soporte gráfico
Posiciones libres para programas	300

Este es un dispositivo médico.

Cumple con todas las regulaciones médicas aplicables. Para obtener más detalles, consulte las instrucciones de uso (descargables a través de www.enraf-nonius.com).



(1) = Excepto el 80%, el cual tiene un máximo de 2,5 W/cm².



Sonopuls 492

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Electroterapia

Canales de corriente	2 (100% independiente)
Tipos de Corriente	26 (por canal)
Tratamientos sugeridos pre-programados	42 -basado en evidencias clínicas y soporte gráfico
Posiciones libres para programas	300

Terapia combinada

Tratamientos sugeridos pre-programados	2 - basado en evidencias clínicas y soporte gráfico
Posiciones libres para programas	300



Sonopuls 492

ACCESORIOS

Electrodos EN-Trode

3444222 Electrodo adhesivo Ø 2,2 cm, 2 mm hembra, 10 envases de 8 (también para EMG)

3444056 EN-Trode Ø 3,2 cm, 2 mm hembra, 10 envases de 4

3444057 EN-Trode 5x5 cm, 2 mm hembra, 10 envases de 4

3444058 EN-Trode 5x9 cm, 2 mm hembra, 10 envases de 4

Electrodos puntiagudo

3444180 Electrodo puntiagudo Ø 5 mm, 2 mm hembra, incluye 10 tapas de goma conductora

Adaptador

2523524 Adaptador de 4 mm macho a 2 mm hembra, rojo

2523523 Adaptador de 4 mm macho a 2 mm hembra, negro



3444222



3444056



3444057



3444058



3444180



2523524



2523523



Sonopuls 492

ACCESORIOS

Electrodos de caucho

- 3444128 Electrodo de caucho 4x6 cm, 2 mm hembra, juego de 2
- 3444129 Electrodo de caucho 6x8 cm, 2 mm hembra, juego de 2
- 3444130 Electrodo de caucho 8x12 cm, 2 mm hembra, juego de 2

Almohadillas húmedas para electrodos

- 1460273 Almohadillas húmedas para electrodos de 4x6 cm, juego de 4
- 1460266 Almohadillas húmedas para electrodos de 6x8 cm, juego de 4
- 1460275 Almohadillas húmedas para electrodos de 8x12 cm, juego de 4

Banda de fijación

- 3444071 Banda de fijación blanca, 7,6 x 60 cm
- 3444072 Banda de fijación blanca, 7,6 x 90 cm



3444128



3444129



3444130



1460273
1460266
1460275



3444071



3444072

Sonopuls 492

Ultrasonido gel de contacto

3442929 Gel de contacto, frasco de 250 ml, juego de 12

3442931 Contactgel, US, cubitainer de 5 l



3442929



3442931

ACCESORIOS



Sonopuls 492

Cable de paciente

3444211 Cable de paciente 2 mm macho - negro, con clips de colores

Control remoto

1498800 Control remoto, para serie 4

Bolsa

3444675 Bolsa de transporte

Batería

2501016 Batería 12.0V 1.8AH



3444211



1498800



3444675



2501016

ACCESORIOS



PRODUCTOS RELACIONADOS

Vacotron

El Sonopuls 492 puede ampliarse con una unidad de vacío (la Vacotron 460). Una unidad de vacío es para aplicar fácilmente los electrodos de vacío en la terapia combinada y la electroterapia.

EN-Car

La EN-Car es su compañera para cualquier pieza del equipo de Enraf-Nonius. Para láser, ultrasonido, biofeedback o electroterapia, con la EN-Car usted lo tiene todo junto y a mano.

StatUS™ Pack 400

StatUS™ (Ultrasonido estático por sus siglas en inglés) representa un nuevo método revolucionario para aplicar ultrasonido terapéutico de la forma más eficiente: ¡Con las manos libres!

Ver páginas siguientes



StatUS™ Pack 400

¿Ha pensado alguna vez lo ideal que sería si pudiera realizar tratamientos ultrasónicos sin tener que sentarse con el paciente moviendo el cabezal de tratamiento sobre el tejido afectado? ¿Y no sería estupendo si realmente pudiera transmitir energía ultrasónica justo en el lugar donde la necesita y solo ahí? ¡Ya no es un sueño, StatUS™ lo hace posible! Este tratamiento no solo es más beneficioso para sus pacientes, sino que también le ahorra tiempo para que pueda realizar otras actividades! ¡Imagínese el gran ahorro de costes en el futuro!

StatUS™ (Ultrasonido estático por sus siglas en inglés) representa un nuevo método revolucionario para aplicar ultrasonido terapéutico de la forma más eficiente: ¡Con las manos libres!





StatUS™ Pack 400

Desarrollado por Enraf-Nonius en colaboración con institutos internacionales, StatUS™ es una oportunidad de tratamiento efectivo para aplicar ultrasonido terapéutico sin tener que mover el cabezal de tratamiento. El ultrasonido StatUS™ es el último desarrollo en confort de terapia y tratamiento.

Se acabaron los métodos de tratamiento que requieren mucho tiempo, ahora deben ser rápidos y sencillos. El Sonopuls 490 y 492 con el StatUS™ Pack 400 ofrece numerosas ventajas tanto para el terapeuta como para el paciente. Basta con que conecte el StatUS™ Pack 400 al Sonopuls 490 o 492 * y ¡se podrá beneficiar de inmediato del ultrasonido manos libres!

¿También le gustaría trabajar con cabezales de tratamiento? ¡Incluso en ese caso hay una versión adecuada para usted! El StatUS™ Pack 400 se puede conectar a cualquiera de los dispositivos Sonopuls 490 o 492 que están equipados con un cabezal de tratamiento grande o pequeño. Una vez conectado, solo que tendrá que elegir si quiere usar un cabezal de tratamiento multifrecuencia convencional (método dinámico) o el aplicador StatUS™ (para ultrasonido manos libres).

Una aplicación rápida y que ahorra tiempo. ¡Haga más en menos tiempo!

* Versión de software V009 o superior.

StatUS™ Pack 400

Con las manos libres

El ultrasonido manos libres marca la diferencia para paciente y terapeuta. El ultrasonido StatUS es un método nuevo y revolucionario de aplicar ultrasonidos terapéuticos.

Durante más de 60 años, el ultrasonido terapéutico parece ser una de las modalidades aplicadas con más frecuencia dentro de la terapia física.

Actualmente la terapia ultrasónica ha demostrado ser un método efectivo para tratar numerosos trastornos músculo-esqueléticos y de tejido blando. La terapia ultrasónica es ideal para tratar con éxito lesiones del tejido conjuntivo (colágeno) con una elevada densidad (p. ej. ligamentos, tendones, fascia, cápsulas articulares y tejido cicatricial).

El ultrasonido se puede aplicar en modo continuo o por impulsos para efectos térmicos (calentamiento) o no térmicos (para aumentar la respuesta celular). A una dosis baja, el ultrasonido parece tener claramente un efecto estimulante en el crecimiento de los huesos (consolidación acelerada de fracturas), así como reparación del tendón y los nervios.



StatUS™ Pack 400

Segura y efectiva

Todos hemos aprendido que la energía ultrasónica se aplica moviendo el cabezal de tratamiento (método dinámico o semiestacionario). Mover el cabezal de tratamiento es necesario porque dentro de un haz de ultrasonidos, así como en el tejido, pueden ocurrir ciertos fenómenos que pueden provocar daños en el tejido en forma de puntos calientes. Además, este método de aplicación requiere mucho tiempo y trabajo.

Aunque es un método de aplicación estático, la terapia StatUS™ es segura y efectiva.

La terapia StatUS™ no difiere realmente de la terapia ultrasónica convencional. Las diferencias se encuentran en el método de aplicación. El StatUS™ Pack 400 incorpora una tecnología única y modulaciones especiales.

El aplicador StatUS™ es un cabezal de tratamiento ultrasónico multifrecuencia que se integra en una ventosa. El aplicador se puede acoplar al cuerpo en unos pocos segundos.



* también conocida como LIPUS (ultrasonido por impulsos de baja intensidad, por sus siglas en inglés) o LIUS (ultrasonido de baja intensidad).

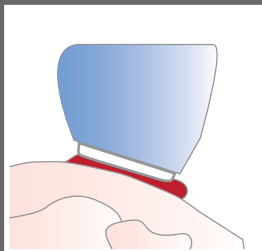
StatUS™ Pack 400

¡Combine el StatUS Pack 400 con el Sonopuls 490 o 492 y explore de inmediato la ventaja de ahorro de tiempo terapéutico!

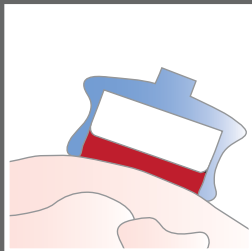
Almohadilla de gel no líquido

Una almohadilla de gel no líquido garantiza una buena transmisión de la energía ultrasónica. La almohadilla de gel se mantiene en su sitio mediante una arandela de fijación. La presión de vacío crea un sello perfecto entre el cuerpo, la almohadilla de gel y el cabezal de tratamiento. La posición perpendicular constante del aplicador StatUS™ fijo reduce las variaciones de dosificación como en aplicaciones ultrasónicas dinámicas, lo que mejora la efectividad clínica y la seguridad del paciente.

Pese a la aplicación estacionaria, no se producirán puntos calientes durante el tratamiento StatUS™ debido a dos formas innovadoras e inteligentes de modulación: Modulación de amplitud y modulación de ciclo nominal. Estas formas (patentadas) de modulación garantizan unos tratamientos seguros sin intensidades máximas que puedan crear puntos calientes.



Superficie de contacto cuando se aplica un aplicador tradicional y un gel normal.



Superficie de contacto cuando se aplica un aplicador StatUS™ y la almohadilla de gel especial.



StatUS™ Pack 400

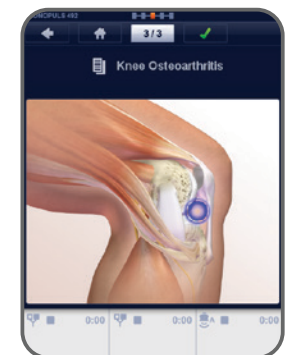
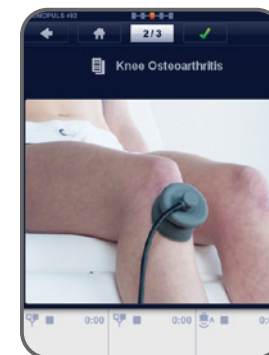
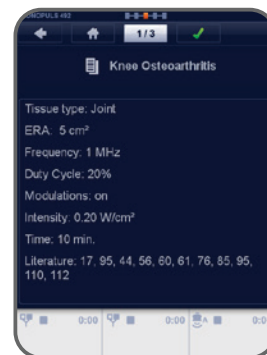
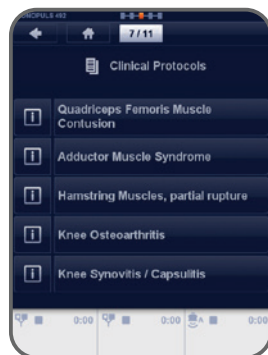
Tratamiento efectivo

StatUS™ ofrece unas ventajas sin precedentes. La terapia StatUS™ es el método de tratamiento ideal y efectivo para trastornos músculo-esqueléticos y de tejido blando. Con el Sonopuls 190 y Status™ Pack 100 de Enraf-Nonius podrá trabajar con y sin cambios de temperatura. El Sonopuls 190 con StatUS™ Pack 100 también es ideal para aplicaciones LIPUS.

La terapia StatUS™ es relativamente simple. Los parámetros para la terapia StatUS™ se pueden seleccionar rápida y fácilmente a través de la pantalla táctil. Para simplificar las opciones de la terapia, se guardan una serie de protocolos de StatUS™ preprogramados en el Sonopuls 190. Estos protocolos basados en evidencias le proporcionan unas claras instrucciones de tratamiento, mientras que los parámetros del tratamiento se ajustan automáticamente.

Más eficacia

StatUS™ hace el trabajo para usted, sin comprometer la eficiencia y la efectividad. StatUS™ hace su trabajo más deprisa, con más eficacia y más dirigido al objetivo.





Beneficios y ventajas de la StatUS™ Pack 400

Ultrasonido manos libres StatUS™

El Sonopuls 190 con StatUS™ Pack 100 ofrece la posibilidad de ULTRASONIDO MANOS LIBRES. Una aplicación rápida y que ahorra tiempo. ¡Haga más en menos tiempo!

Manos libres = ahorro de tiempo

Como el StatUS™ es una terapia manos libres, el terapeuta dispone de un valioso tiempo adicional durante el tratamiento.

Manos libres = requiere menos trabajo

Como el terapeuta no tiene que sostener el cabezal, el StatUS™ es ideal para tratamientos (más) largos.

Manos libres = menos exigente

Como el terapeuta no tiene que sostener el cabezal, un tratamiento StatUS™ es menos exigente físicamente.

Manos libres = mayor facilidad de uso

Mayor confort tanto para el paciente como para el terapeuta.

Rápido y fácil

La terapia StatUS™ está disponible al instante y es fácil de configurar.

Beneficios y ventajas de la StatUS™ Pack 400

Almohadillas de gel no líquido

- No quedan residuos de gel
- Fácil de limpiar / higiénico
- Transmisión eficiente de la energía

Seguro

Las formas de modulación especial garantizan que se reduzcan considerablemente los picos de intensidad no deseados del haz ultrasónico. Se reduce la posibilidad de cavitación y se contrarrestan los sucesos de puntos calientes.

Eficiente

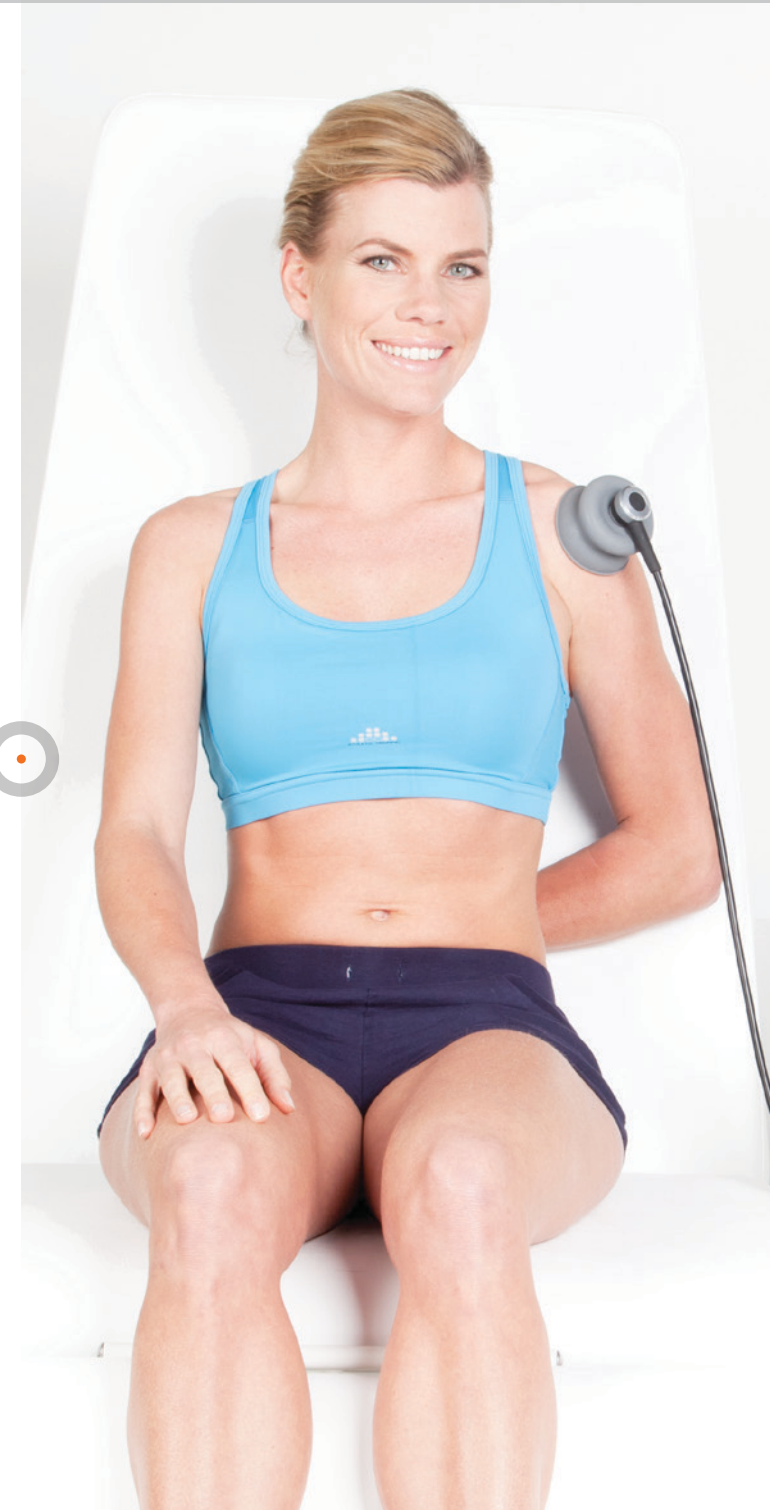
El cabezal de tratamiento siempre está en ángulo recto. La almohadilla de gel especial sigue los contornos del cuerpo. Esta combinación garantiza una transferencia uniforme y constante de la energía a lo largo de toda la superficie del cabezal.

Efectivo

El tiempo de tratamiento configurado es el tiempo de tratamiento efectivo. La capacidad ajustada se transfiere con efectividad al tejido adecuado.

52 Protocolos StatUS™ basados en evidencias

El Sonopuls 190 con paquete StatUS ofrece una biblioteca completa con 52 protocolos basados en evidencias. Solo con unos pocos clics recibirá toda la información y los ajustes correctos para la patología seleccionada.



Status™ Pack 400

DATOS DE PEDI- DO

1629902 StatUS™ Pack 400 para su uso en combinación con Sonopuls 490 / 492

Accesorios Standard

xxxxx Aplicador portacabezal StatUS™ (pre-montado)

0629902 Aplicador StatUS™ 400

3442942 Anillo de fijación gelpad StatUS™ (3x)

3442941 Almohadilla de gel StatUS™ (240x)

1629767 Manual de uso StatUS™ Pack 400 (CD-Rom)

1629769 Folleto explicativo sobre StatUS™ Pack 400

Accesorios opcionales

3442941 Almohadilla de gel StatUS™ (240x)

3442942 Anillo de fijación gelpad StatUS™ (3x)

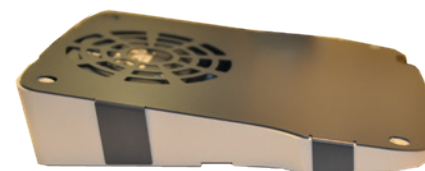
1498000 Adaptador para amontar con el Sonopuls 492 y Vacotron 460



3442941



3442942



1498000





Sonopuls 492

El equipo completo,
para terapia por ultrasonido,
electroterapia y
terapia combinada.