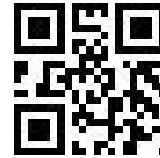


SONOPULS 490



*El equipo completo, sencillo, rápido y eficaz
para terapia por ultrasonido*





SONOPULS 490

El Sonopuls 490 es el equipo de terapia por ultrasonido de la serie 4 de Enraf-Nonius. Con programas a 1 MHz y a 3 MHz disponibles y con cabezal grande o pequeño, podrá seleccionar la configuración correcta para cada patología. Como todos los equipos de la serie 4, el Sonopuls 490 se caracteriza por su bonito diseño y por la facilidad de uso del panel de control con pantalla táctil. Con unos pocos toques, tendrá configurado el protocolo adecuado. El Sonopuls 490 contiene 25 protocolos basados en la evidencia para terapia por ultrasonido; todos ellos corresponden a aplicaciones fundamentadas que garantizan una terapia efectiva. El Sonopuls 490 se puede alimentar con batería para usarlo con más libertad. Así, podrá llevarse el Sonopuls 490 donde lo necesite y, gracias a la batería, lo tendrá siempre disponible. Ya sea junto a la cama de hospital del paciente, en casa de éste o en los vestuarios del gimnasio, el Sonopuls 490 es su compañero de confianza para las terapias por ultrasonido.

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.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje 100 – 240 V ± 10% / 50 / 60 Hz
Dimensiones 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 (incluyendo 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/cm2 continuo, 0-3 W/cm2 pulsado(1)
Número de conexines de US 2
Área aplicador grande 5 cm2
Área aplicador pequeño 0,8 cm2
Tratamientos sugeridos preprogramados 25 - basado en evidencias clínicas y soporte gráfico
Posiciones libres para programas 1000+
(1) = Excepto el 80%, el cual tiene un máximo de 2,5 W/cm2

PROTOCOLOS BASADOS EN LA EVIDENCIA

Se dispone de: 25 protocolos de tratamiento basados en la evidencia para terapia por ultrasonido. Complementados con la representación de las localizaciones anatómicas y con instrucciones para los tratamientos.

TRABAJA CON BATERÍA (OPCIONAL) Y, POR TANTO, ES MÓVIL

Ademas para poder usar la unidad de la serie 4 y conectada a la red principal, el equipo puede también ser usado con una 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 nocivo con el medio ambiente.

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.

DATOS DE PEDIDO

509639 Sonopuls 490

ACCESORIOS ULTRASONIDO ULTRASONIDO GEL DE CONTACTO

507027 Gel de contacto, frasco de 250 ml, juego de 12
BOLSA

510161 Bolsa de transporte

BATERÍA

504934 Batería 12.0V 1.8AH

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.

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.

