

# Terapia por ondas de choque

Con una amplia gama de indicaciones en el área de la ortopedia y la rehabilitación y reducidos costes de aplicación





# PHYSIOIMPACT-Expert

Terapia por ondas de choque de alta potencia



La imagen incluye el carro del equipo opcional

El PHYSIOIMPACT-Expert de alto rendimiento energético permite una terapia por ondas de choque extracorpóreas precisa, suave y efectiva. Además del acceso mediante el índice de indicaciones y puntos desencadenantes o la base de datos de pacientes, todos los parámetros también pueden seleccionarse individualmente.

Una característica extraordinaria es la combinación inteligente de la intensidad de la onda de choque y la frecuencia de tratamiento en el tratamiento alterno o por etapas. Durante el ciclo de tratamiento se produce un cambio continuo y controlado de

intensidad y frecuencia, permitiendo un tratamiento conservador de las células. La capacidad de autocuración del organismo se puede estimular ya durante el tratamiento, lo que queda patente al tolerar energías más altas.

La pieza de mano ergonómica con excelentes características materiales puede utilizarse con cuatro aplicadores de diferente tamaño, especialmente adaptados a las diferentes indicaciones.

# Terapia por ondas de choque

Las ondas de choque se utilizan con éxito en urología desde hace alrededor de tres décadas. Desde hace algún tiempo también se aplican con éxito en las terapias modernas contra el dolor y en el tratamiento de puntos desencadenantes. El término «terapia con ondas de choque» hace referencia a impulsos de presión que se extienden en forma de onda a través del cuerpo humano hasta el área de tratamiento, activando la capacidad regenerativa del cuerpo. Estos impulsos se propagan en forma de ondas y, aplicados en las zonas afectadas, estimulan la capacidad de regeneración del organismo.

Las ondas de choque actúan sobre una amplia variedad de zonas del cuerpo que se encuentran alteradas por una patología y aceleran de manera efectiva el proceso autocurativo. Como resultado, el metabolismo mejora y el flujo sanguíneo local aumenta, permitiendo que el tejido inflamado o dañado pueda regenerarse más rápido. El tratamiento con ondas de choque incluso puede disolver los dolorosos depósitos calcáreos que se forman en las articulaciones, de manera que con el tiempo sean absorbidos por el cuerpo y puedan ser evacuados y expulsados a través del torrente sanguíneo. Otro ámbito de aplicación es el tratamiento de puntos desencadenantes. En este caso se trata de puntos concentrados y sensibles al dolor que se encuentran localizados en los músculos y en los tendones. A menudo son la causa de dolores que no se producen necesariamente cerca del punto desencadenante, sino que están localizados en zonas corporales totalmente distintas (puntos desencadenantes lejanos).



Tratamiento del síndrome doloroso del trocánter mayor



## DATOS TÉCNICOS

Clase de protección	1, tipo BF
Conexión de red	110/230 V~
Frecuencia de red	50/60 Hz
Presión máx.	100 psi / 6,9 bares / presión de trabajo 5 bares
Fases de intensidad	1–20 fases (un paso)
Frecuencia de impulso	1–22 Hz
Principio de funcionamiento	neumático
Dimensiones (Ana x Al x P)	340 x 230 x 320 mm
Peso	Aparato: 11 kg, pieza de mano: 800 g, estuche con pieza de mano: 2 kg

## CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Tratamiento con impulsos de presión mecánica
Diseño compacto: dispositivo pequeño y práctico con estuche para la pieza de mano
Especialmente adecuado para uso móvil, por ejemplo, visitas a domicilio
Manejo a través de una pantalla táctil en color de alta resolución de 12,1"
Contador de impulsos para la pieza de mano y el módulo
Diagnósticos orientados al usuario
Alta frecuencia de tratamiento
Frecuencia: 1–22 Hz
Máx. presión: 6,9 bares / 5 bares presión de trabajo
Mín. presión: 0,4 bares – regulable en pasos de 0,2 bares
Modos de funcionamiento: continuo, dinámico
Modulación de presión y modulación de frecuencia
Máx. densidad de potencia: 0,72 mJ/mm <sup>2</sup>
Protocolos de tratamiento con 55 aplicaciones fisioterapéuticas
Base de datos de pacientes con hasta 1.000.000 de entradas ampliables
Imágenes anatómicas de aplicación 3D
Sistema operativo Windows CE con interfaz de PC
4 aplicadores
2.000.000 de impulsos con el kit de revisión
Instalación fácil y segura del kit de revisión

## ACCESORIOS ESTÁNDAR

[1]	Pieza de mano
[1]	Acoplamiento aplicador SM, 12 mm
[1]	Acoplamiento aplicador MM, 14 mm
[1]	Acoplamiento aplicador LM, 20 mm
[1]	Acoplamiento aplicador XXLP, 36 mm
[1]	Gel conductor 250 ml
[1]	Kit de limpieza
[1]	Cable de red
[1]	Estuche para la pieza de mano

## ACCESORIOS OPCIONALES

[1]	Acoplamiento aplicador MT, 14 mm, tratamiento del dolor, punto desencadenante profundo
[1]	Carro del equipo, dimensiones 110 x 43 x 45 cm

DIRECCIÓN

PHYSIOMED ELEKTROMEDIZIN AG  
Hutweide 10  
91220 Schnaittach  
Alemania

TELÉFONO

+49 (0) 91 26 / 25 87- 0

FAX

+49 (0) 91 26 / 25 87- 25

Correo electrónico

[info@physiomed.de](mailto:info@physiomed.de)

WEB

[www.physiomed.de](http://www.physiomed.de)

SELLO DEL DISTRIBUIDOR / SELLO  
OFICIAL

2020-08. Errores y cambios reservados.

TECHNOLOGY FOR THERAPY

**PHYSIOMED**<sup>®</sup>