

INTELECT[®] **MOBILE 2** ULTRASOUND GENERACIÓN 2020

El Intelect[®] Mobile 2 **ULTRASOUND** es un equipo de terapia por ultrasonidos con carro opcional. Este dispositivo ofrece una frecuencia dual de Ultrasonidos a 1 ó 3 MHz, ciclos de trabajo pulsado o continuo (10%, 20%, 50% y 100%). Se suministra con un aplicador de ultrasonido de 5 cm² con cabezales opcionales adicionales disponibles. Las pautas para el área de tratamiento están disponibles en la pantalla de usuario. La detección de acoplamiento se puede monitorizar de forma audible (activada por defecto) o visualmente mediante el LED en la parte posterior del aplicador, el indicador de tiempo de tratamiento se detendrá cuando el cabezal esté desacoplado por lo que la cantidad de tratamiento con ultrasonido administrado durante el período de tiempo es medido con precisión y reproducible. Este equipo sólo debe usarse bajo la prescripción y supervisión de un terapeuta cualificado.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- CUMPLE CON LA NORMATIVA IEC 60601-1-11
- PANTALLA TÁCTIL DE 7" DE ALTA RESOLUCIÓN
- FUNCIÓN DE ACTUALIZACIÓN DE MEMORIA Y SOFTWARE
- LUCES INFORMATIVAS ALREDEDOR DE LOS PUNTOS DE CONEXIÓN
- CONFIGURACIÓN DE PROTOCOLO SUGERIDOS (SPS)
- 1 Ó 3 MHz, CICLOS DE TRABAJO PULSADOS O CONTINUOS (10%, 20%, 50% Y 100%). CABEZAL DE 5 CM² SUMINISTRADO COMO ESTÁNDAR, TAMBIÉN DISPONIBLES 1 Y 2 CM². DETECCIÓN AUDIBLE Y VISUAL DE ACOPLAMIENTO CON POSIBILIDAD DE PONER EN PAUSA EL TRATAMIENTO CUANDO EL CABEZAL SE DESACOPLA PARA ASEGURAR QUE LA DURACIÓN DEL TRATAMIENTO SEA REAL

INDICACIONES

- ALIVIO DEL DOLOR CAUSADO POR ESPASMOS MUSCULARES (7)
- ALIVIO DEL DOLOR CAUSADO POR CONTRACTURA (8)
- ALIVIO DEL DOLOR ASOCIADO AL LIGAMENTO (9)
- ESGUINCES, TENDINITIS Y ESPASMOS MUSCULARES (10)

INFORMACIÓN TÉCNICA

ENTRADA: 100-240V AC, 1.0 to 0.42A, 50/60 Hz

CLASE ELÉCTRICA: Clase II

MODO OPERATIVO: Continuo

PESO (SIN BATERÍA): 2.8kg

PESO DEL CARRO 10.1kg (con módulo de vacío 11.5 Kg)

CARGA SEGURA DE TRABAJO: 6.5kg

CONFORMIDAD: Este dispositivo cumple con las normas aplicables EN/IEC 60601-1 and 60601-1-11, CAN/CSA-C22.2 No.601.1, UL Std. No 60601-1.

CLASIFICACIÓN SEGÚN MDD: Dispositivo de clase IIA 93/42 60601-1

FABRICANTE LEGAL: DJO France SAS - CE 2797





INTELECT® MOBILE 2 ULTRASOUND

SET DE ULTRASOUND INCLUYE:

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
15-0131	Intelect® Mobile 2 ULTRASOUND
15-0142	Aplicador de ultrasound de 5 CM²
4248	Botella de gel para ultrasound
15-0144/46/47	Cable de red
15-1140	USB
13-1604	Guía de inicio rápido impresa



DJO® Ibérica | Carretera de Cornellá 144, 1º 4ª | 08950 Esplugues de Llobregat | Barcelona | ESPAÑA
93 4803202 | www.DJOglobal.com

7. Thermal ultrasound decreases tissue stiffness of trigger points in upper trapezius muscles. Draper DO, Mahaffey C, Kaiser D, Eggett D, Jarmin J. Apr 2010

8. Overview of Therapeutic Ultrasound Applications and safety considerations. Miller, D., Smith, N., Bailey, M., Czarnota, G., Hynynen, K., & Makin I 2012

9. A comparison of the effectiveness of low-, moderate and high dose ultrasound therapy applied in the treatment of myofascial pain syndrome. Modern Rheumatology 24, 2014.

10. Efficacy of Therapeutic Ultrasound in Pain and Joint Mobility in Whiplash Traumatic Acute and Subacute Phases. Ruiz-Moliner C, Jimenez-Rejano JJ, Chillon-Martinez R, Suarez-Serrano C, Rebollo-Roldan J, Perez-Cabezas V Sep 2014

Los resultados individuales pueden variar. Ni DJO Global, Inc. ni ninguna de sus filiales brindan asesoramiento médico. El contenido de este documento no constituye asesoramiento médico, legal o de otro tipo profesional. La información relacionada con diversas afecciones de salud, médicas y de estado físico y su tratamiento no pretende ser un sustituto del consejo proporcionado por un médico u otro terapeuta.

Copyright © [2019] por DJO, LLC Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse, distribuirse o transmitirse de ninguna forma ni por ningún medio.