



Dispositivo ultrasonoterapia h13_249

Dispositivo combinado para terapia de ultrasonidos de 1-3 MHz y electroterapia de 2 canales independientes. Pantalla táctil intuitiva y cabezales para inmersión.

El **dispositivo para terapia de ultrasonidos y electroterapia** es un sistema profesional programable diseñado para la integración de dos tecnologías rehabilitadoras fundamentales. La unidad permite la conexión de **transductores ultrasónicos con frecuencias variables de 1 a 3 MHz**, ofreciendo al mismo tiempo **2 canales de electroterapia totalmente independientes**. Esta configuración permite realizar tratamientos profundos gracias a emisiones de ultrasonidos continuas o moduladas, con control total sobre los tiempos de aplicación e intensidad.

La interfaz se gestiona mediante una **pantalla táctil de alta luminosidad** con iconos intuitivos, que facilita el acceso a los **protocolos preestablecidos** o la creación de programas personalizados. La seguridad operativa está garantizada por sistemas de control que desactivan la emisión en caso de desconexión accidental de los electrodos. Los cabezales transductores están diseñados para ser **utilizados también en inmersión**, ampliando las posibilidades de aplicación clínica.

Características técnicas

- **Tecnología:** Ultrasonidos y electroterapia integrada
- **Canales de electroterapia:** 2 canales totalmente independientes con programación en secuencia
- **Frecuencia de ultrasonidos:** De 1,0 a 3,0 MHz
- **Intensidad máxima:** 3,0 W/cm²
- **Parámetros eléctricos:** Corriente continua máx. 30 mA; Corriente impulsiva máx. 70 mA; Voltaje máx. 100 Vdc
- **Alimentación:** 90-240 Vac, 50-60 Hz; Entrada 70 VA
- **Interfaz de usuario:** Pantalla táctil de alta luminosidad con sistema de iconos
- **Funcionalidades de software:** Protocolos preestablecidos, programas personalizados, reconocimiento automático de accesorios, sistema actualizable
- **Modo de emisión:** Continuo o pulsado
- **Seguridad:** Desactivación automática de la corriente por desconexión de electrodos
- **Corrientes suministradas:** Diodinámicas, farádicas, galvánicas, impulsivas, T.E.N.S. y bipolares
- **Certificaciones:** Dispositivo médico clase II A, Certificado CE

Equipamiento incluido:

- 1 cabezal de ultrasonidos 1-3 MHz (Ø 35 mm)
- Cable de conexión para electroterapia 1-2
- 4 electrodos de goma 120 x 80 mm
- 4 electrodos de goma 45 x 60 mm
- 3 bandas de velcro elásticas (8x40 cm, 8x60 cm, 8x100 cm)
- 1 cable de alimentación de 2 m

Imagen puramente indicativa

INFORMACIÓN

- **Tipología** Ultrasonoterapia



Dispositivo ultrasonoterapia h13_249

Tipologia: Ultrasonoterapia