

# MIXING 2 (evo)

(3M00) TERAPIA COMBINADA



Equipos de Electroterapia



El **MIXING 2** es un equipo de electroterapia que integra una unidad de ultrasonidos. Cuenta con dos canales de estimulación independientes con intensidad ajustable para tratamientos de baja y media frecuencia. La unidad de ultrasonidos trabaja a la frecuencia de 1MHz y puede utilizarse por separado o en combinación con un canal del estimulador.

### ARCHIVO DE PACIENTES

Permite memorizar:  
• datos de pacientes  
• patología  
• tratamiento / terapia  
• evaluación del nivel de dolor al principio y al final del tratamiento  
Nuestro archivo proporciona un acceso inmediato al tratamiento personalizado, lo que permite repetir el tratamiento de manera fácil y rápida.

### PROGRAMAS Y SECUENCIAS

Amplia memoria para almacenar nuevos programas y secuencias de programas combinados. Esto permite crear uno o más tratamientos personalizados adaptados a las necesidades específicas del paciente.



### Datos Técnicos

Alimentación:	100 - 240 V (±10%) 50-60 Hz
Absorción:	40 VA
Clase de seguridad:	I tipo BF
Peso:	4,2 Kg
Dimensiones (LxAxH):	33x32,8x23 cm

### Datos Técnicos Ultrasonido

Frecuencia nominal:	1MHz.
Número de cabezales:	1.
Frecuencia de pulsación:	100Hz.
Modo de emisión:	continuo y pulsado
Intensidad:	0 ÷ 2W/cm <sup>2</sup> continua 0 ÷ 3W/cm <sup>2</sup> pulsada
Cabezal de emisión:	1MHz, 5 cm <sup>2</sup> con indicador luminoso de falta de contacto, apto para tratamientos bajo el agua
Tiempo:	0 ÷ 30 min.

### Accesorios Estándar

1	Cabezal 1MHz / 5cm <sup>2</sup>	(TUS 10)
1	Tubo de gel 260 gr	(R/273)
2	Cables para electroestimulación	(C/IS-S)
4	Electrodos 60X40 mm	(EL/1-P)
2	Electrodos 60X60 mm	(EL/2-P)
2	Electrodos 60X120 mm	(EL/3-P)
4	Espojas para EL/1-P	(SP/1)
2	Espojas para EL/2-P	(SP/2)
2	Espojas para EL/3-P	(SP/3)
2	Correas elásticas 50 cm	(F6)
2	Correas elásticas 100 cm	(F7)
1	Soprote cabezal ultrasonido	(STU)
2	Cables desdobladores	(C/SD)

### Accesorios Opcionales

Soprote cabezal para tratamientos bajo el agua	(W/H)
Cable con enchufe 2 mm	(C/SP)
Electrodo Puntiforme	(M/P-P)
Electrodo vaginal	(EV/1)
Electrodo vaginal	(EV/2)
Electrodo vaginal	(EV/3)
Electrodo vaginal	(EV/4)
Electrodo anal	(EL/A)

### CARACTERÍSTICAS

- Emisión continua con potencia máxima de 2W/cm<sup>2</sup>
- Emisión pulsada con potencia máxima de 3W/cm<sup>2</sup>
- Programas predefinidos para las patologías más comunes
- Indicación visual y acústica de falta de contacto
- Tiempo real de tratamiento (el temporizador se para en caso de falta de contacto)
- Amplia pantalla LCD de fácil lectura
- Posibilidad de conectar el ultrasonido a una salida del estimulador para realizar una terapia combinada
- 11 modos de estimulación (tipos de corriente).
- Protocolos de tratamiento predefinidos simples o combinados
- Protocolos programables por el usuario por cada modo de emisión
- Posibilidad de poner en secuencia programas pertenecientes al mismo modo de estimulación
- Programas predefinidos para las patologías más comunes
- Corriente constante / tensión constante
- Facilidad de uso
- Archivo de pacientes
- Posibilidad de almacenar programas modificados y secuencias de protocolos

### MODOS DE ESTIMULACIÓN

- Tens:** emisión constante (CONST), con modulación de amplitud (AM), modulación de frecuencia (FM), modulación por impulsos (BURST). Frecuencia: 2÷200 Hz. Duración impulso: 50÷1000 µs. Intensidad: 0÷250 mA (Ipp).
- Muscle:** impulsos bidireccionales simétricos. Contiene un archivo de programas para el tratamiento de diferentes condiciones musculares. Frecuencia: 2÷200 Hz. Duración: 50÷1000 µs. Intensidad: 0÷250 mA (Ipp).
- Corriente interferencial bipolar:** corriente de onda cuadrada bidireccional modulada en amplitud. Frecuencia onda cuadrada: 4000Hz (±20%) Frecuencia sinusoidal de modulación: 5÷200 Hz. Intensidad: 0÷250 mA (Ipp).
- Corriente interferencial cuadrupolar:** corriente interferencial bidireccional modulada en amplitud. Frecuencia onda cuadrada: 4000 Hz. Frecuencia sinusoidal de modulación: 5÷200 Hz. Intensidad: 0÷250 mA (Ipp).
- Kotz:** corriente sinusoidal interrumpida. Frecuencia sinusoidal: 1000÷2500Hz. Frecuencia de modulación: 5÷200 Hz. Intensidad: 0÷250 mA (Ipp).
- Corriente farádica:** impulsos unidireccionales. Frecuencia: 1÷100 Hz. Intensidad: 0÷130 mA (Ip).
- Corriente continua:** corriente unidireccional interrumpida. Ciclo de trabajo: 95%. Intensidad: 0÷30 mA (Ip).
- Corrientes diadinámicas:** monofásica (MF), difásica (DF), largo periodo (LP), corto periodo (CP). Intensidad: 0÷30 mA (Ip).
- Impulsos:** impulsos unidireccionales rectangulares y triangulares. Duración: 1÷1000 ms. Pausa: 1÷5 s. Intensidad: 0÷30 mA.
- Traebert:** corriente rectangular unidireccional. Duración impulso: 2 ms. Duración pausa: 5 ms. Intensidad: 0÷30 mA (Ip).
- Urología:** impulsos bidireccionales simétricos. Frecuencia: 2÷200 Hz. Duración impulso: 50÷1000 µs. Corriente máxima: 250 mA (Ipp). Características de salida: tensión constante (CV)