

Physioled sonora - ultrasonidos



Sonora son unidades programables para la generación de corrientes que alimentan los transductores ultrasónicos con una frecuencia de 1 a 3 MHz.

Sonora ha sido realizada en las siguientes 2 versiones: la primera con la sintonización automática para el uso de transductores de 1 a 3 MHz. La segunda con sintonización automática para el uso de transductores de 1 a 3 MHz con la posibilidad de asociación con un canal de electroterapia.

Con **sonora** es posible conseguir las emisiones de ultrasonidos continuos o modulados con intensidad y con tiempos de erogación programable y por lo tanto adecuados para el tratamiento con calor terapéutico profundo de los diferentes estados de enfermedad.

Los mangos transductores de sonora se pueden utilizar bajo el agua.

Sonora Cryo es un equipo que trabaja gracias a la sinergia de dos técnicas terapéuticas, la crio-terapia y la ultrasono-terapia. Con esta tecnología se consigue una fuerte amplificación de los efectos curativos de las dos singulas metódicas. La terapia usando los ultrasonidos fríos resulta ser muy eficaz para el tratamiento de los estadios inflamatorios y dolorosos. A la acción antiinflamatoria de los ultrasonidos, de hecho, se une la acción analgésica, antiedemigena y antidolorífica de la crioterapia, generando así diferentes tipos de efectos: térmico, mecánico, de cavitación, biológico y de fonoforesis. Se usa como antiinflamatorio, antidolorífico, antihinchazón y para tratar las contracturas musculares



Peso total 4kg

	REF.	DESCRIPCIÓN
Sonora	SNR001	Ultrasonidos
Sonora combi	SNR003	Ultrasonidos + electrodo
Sonora cryo	SNR005	Ultrasonidos + cryotherapy

Waveforms current sonora combi currents available



Diadinámicas
MF
MFS
CP
DF
DFS
CP



Farádicas
Rectangular
Triangular
Exponencial
Neofarádica
Trabert



Galvánicas
Continúa
Galvánica
MF



Impulsivas
Rectangular
Triangular
Exponencial
Bifásica



T.E.N.S.
Burst
Modulada
Random



Bipolar
Frecuencia Media
Kotz
Interferencial Bipolar
Interferencial Tetrapolar
Interferencial Isoplanar
Interferencial Vectorial

sonora combi
electrotherapy



ultrasound



sonora cryo
ultrasound+cryotherapy



NOVEDADES

- Amplia gama de protocolos preestablecidos
- Programas acomodables
- Manípulo multifrecuencia
- Reconocimiento automático del accesorio conectado
- Emisión continua o pulsada
- Asociación combinada con electroterapia*

Características

Frecuencia de salida	1.0 to 3.0 mHz
Intensidad máxima	3.0 W/cm ²
Maxima corriente continua	30 mA*
Maxima corriente impulsiva	70 mA*
Tensión maxima de salida	100 Vdc*
Alimentación	90-240 Vac / 50-60 Hz
Potencia maxima absorbida	70 VA (sonora) / 100 VA (combi) 300 VA (cryo)

*solo con la versión combinada US y ET (COMBI)

Composición Estándar

	sonora	sonora combi	sonora cryo	
- Power supply cable 2 mt	1 pcs	1pcs	1pcs	00100.03
- Automatic frequency 1-3 MHz US handpiece-ø35 mm	1 pcs	1pcs	-	SNRA35
- Conductive rubber electrode with synthetic buckskin 80 x 120 cm	-	4 pcs	-	00607.01
- Conductive rubber electrode with synthetic buckskin 45 x 60 cm	-	4 pcs	-	00607.02
- Fasting bandaze 8 x 40 cm	-	2 pcs	-	00602.040
- Fasting bandaze 8 x 60 cm	-	2 pcs	-	00602.060
- Fasting bandaze 8 x 100 cm	-	1 pcs	-	00602.100
- Electra 1 - Electra 2 cables connections	-	1 pcs	-	ELCC12
- US + CRYO 1-3 MHz ultrasound handpiece d.65 mm	-	-	1 pcs	SNRMC1

