

EN *Ionostim* PROFESSIONAL ELECTROTHERAPY

F ÉLECTROTHÉRAPIE PROFESSIONNELLE *Ionostim*

ES ELECTROTERRAPIA PROFESIONAL *Ionostim*

P ELETROTERRAPIA PROFISSIONAL *Ionostim*

EN Ionostim produces therapeutic diadynamic current for painful muscular inflammations, joints, periphery nerves and in sport medicine, for fast solution of traumas and hematomas. Faradic currents for muscle stimulation. Continuous current (galvanic) that can be generated singularly or mixed with diadynamic and faradic current. T.E.N.S. current for analgesic treatments. The device is completely controlled by a microprocessor and it presents 2 output conduits. The device operates on the base of selected parameters or memorized programs

F Ionostim produit un courant thérapeutique et diadynamique, pour traitement de douleurs des muscles, articulations, nerfs périphériques, et médecine sportive, solution rapide des traumatismes et hématomes. Courant faradique pour la stimulation des muscles avec innervation normale; courant galvanique débitant individuellement ou en mélange aux courants diadynamique et faradique. Courant TENS pour traitements analgésiques. L'ionostim est complètement géré et contrôlé par un microprocesseur, il est doté de 2 sorties. Possibilité de sélectionner un paramètre ou d'utiliser un des programmes déjà mémorisés

ES Ionostim produce corrientes terapéuticas y diadinámicas para el tratamiento de inflamaciones dolorosas de los músculos, articulaciones, nervios periféricos, y en la medicina deportiva, para una rápida solución de traumas y hematomas. Corriente farádica para el estimulación de músculos con inervación normal. Corriente continua (galvánica) que se puede producir singularmente o junta a las corrientes diadinámicas y farádicas. Corriente TENS para tratamientos analgésicos. Ionostim está controlado por un microprocesador y tiene 2 canales de salida. Hay la posibilidad de seleccionar los parámetros o de utilizar los programas predefinidos

P Ionostim produz correntes terapêuticas e diadinâmicas, usado no tratamento de inflamações musculares, articulações, nervos periféricos; na medicina esportiva e para a rápida solução de traumas e hematomas. Correntes farádicas para a estimulação de músculos com inervação normal. Corrente contínua (galvânica) que pode ser gerada individualmente ou misturada com as correntes diadinâmicas e farádicas. Corrente TENS para tratamentos analgésicos. O aparelho é completamente controlado por um microprocessador e possui 2 canais de saída. Possibilidade de selecionar um parâmetro ou de utilizar programas memorizados

CE
0051



LTE320

IONOSTIM

Italian, English and French incorporated software
40 pre-set programmes

TECHNICAL FEATURES

Reference Standards and Directives	
Directive	93/42/EEC
Quality Ass. standard	EN ISO 9001 (2000) UNI EN 13485 (2002)
Safety standards	EN60601-1 EN60601-2-10 EN60601-1-2

Specification	
Feeding	230V ~ / 50 Hz
Power consumption	22VA
Internal fuse	T 500mA
Impulsive current max	60mA
Continuous current max	20mA
Output voltage	100 Vdc
Number of conduits	2
Treatment time	from 1 to 60 min
Output param. indicator	Alphanumeric Display
Output indicator	Visual
Electric safety class	II BF
Protection level	IP20

Function

Current Faradic (Rectangular, Triangular, Exponential)

Galvanic association	Yes
Polarity	Positive / Negative
Impulse duration	1 μ sec
Frequency	1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500Hz
Action time	From 3 to 60 sec
Break time	From 0 to 60 sec

Current impulsive (Rectangular, Triangular, Exponential)

Galvanic association	No
Polarity	Positive / Negative
Impulse duration	1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500 μ sec
Break time	from 1 to 10 sec

Current diadinamic

Galvanic association	Yes
Polarity	Positive / Negative
MF	Frequency 50Hz
MFS	Frequency 50Hz
Action time	1 sec
Break time	1 sec
DF	Frequency 100Hz
DFS	Frequency 100Hz
Action time	1 sec
Break time	1 sec
CP	Frequency 50Hz for 1 sec 100Hz for 1 sec
LP	Frequency 50Hz for 5 sec 100Hz for 7 sec

Current T.E.N.S


Galvanic association	No
Polarity	Positive / Negative
Impulse duration	100, 150, 200, 250, 300 μ sec
Frequency	1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500Hz

Action time	from 1 to 10 sec
Break time	from 0 to 10 sec

Current galvanic

Polarity	Positive / Negative
----------	---------------------

Dimension and weight

			
L: 270 mm	W: 220 mm	H: 110 mm	1,4 kg



EN ACCESSORIES INCLUDED 1 feeding cable 2m, 2 small red cables with 4mm connectors, 2 small black cables with 4mm connectors, 4 80x120mm conductive silicone electrodes with 4mm holes, 4 sponge casings for 80x120mm electrodes, 4 50x50mm conductive silicone electrodes, 4 sponge casings for 50x50mm electrodes, 2 8x100cm elastic bands with Velcro fasteners to stop the electrodes, 2 8x60cm elastic bands with Velcro fasteners to stop the electrodes

F ACCESSOIRES EN DOTATION 1 câble réseau 2m, 2 cordons rouge avec connecteur de 4mm, 2 cordons noirs avec connecteur 4mm, 4 électrodes en silicone conducteur, 80x120mm (4mm), 4 éponges pour électrodes 80x120mm, 4 électrodes en silicone conducteur 50x50mm, 4 éponges pour électrodes 50x50mm, 2 sangles élastiques velcro 8x100cm, 2 sangles élastiques velcro 8x60cm

ES ACCESORIOS INCLUIDOS 1 cable de alimentación de 2 m, 2 cables rojos con conectores de 4 mm, 2 cables negros con conectores de 4 mm, 4 electrodos en silicona conductora de 80x120mm con agujero de 4 mm, 4 sobres en esponja para electrodos de 80x120mm, 4 electrodos en silicona conductora de 50x50mm, 4 sobres en esponja para electrodos 50x50mm, 2 bandas elásticas para electrodos con cierre velcro de 8x100cm, 2 bandas elásticas para electrodos con cierre velcro de 8x60cm

P ACESSÓRIOS INCLUSOS 1 cabo de alimentação de 2m, 2 fios vermelhos com conectores de 4mm, 2 fios pretos com conectores de 4mm, 4 eletrodos em silicone condutor de 80x120mm com furo de 4mm, 4 embalagens de espuma para eletrodos de 80x120mm, 4 eletrodos em silicone condutor 50x50mm, 4 embalagens de espuma para eletrodos 50x50mm, 2 elásticos com velcro de 8x100cm, 2 elásticos com velcro de 8x60cm