

# BioStim INF



**Interferencial**

## Descripción

El BioStim® INF es un dispositivo digital de corrientes INTERFERENCIALES. Dispone de tres barridos pre-programados: 1 - 10 Hz para ser utilizado en la reducción de edemas, 80-150 Hz para ser utilizado para el alivio del dolor y 1 - 150 Hz para tratamiento total, que permiten una fácil selección e instrucción del paciente. El dispositivo ofrece estimulación bipolar utilizando dos electrodos donde la estimulación interferencial es ya “mezclada” o estimulación interferencial completa con el uso de cuatro electrodos. El dispositivo dispone de un temporizador para el tiempo de tratamiento deseado. Se alimenta con cuatro pilas tipo AA o con el adaptador de red BioStim® opcional.

**CE**  
0086

## Especificaciones Técnicas

Dimensiones:	82mm x 70mm x 45mm
Peso:	226 gr.
Alimentación:	4 pilas AA o adaptador de red de grado médico (opcional)
Canales:	2
Forma de onda:	Senoidal pulsátil
Frecuencia portadora:	4.000 Hz, fija
Frecuencia de interferencia:	4.001 - 4.150 Hz, ajustable
Diferencia de frecuencia:	1 - 150 Hz, ajustable
Estimulación bipolar:	Canal 1
Ancho de pulso ( $\mu$ s):	125 microsegundos ( $\mu$ s) para cada fase
Corriente de salida:	0 - 66 mA pico a pico con 500 Ohms de carga
Tensión de salida:	0 - 33 V pico a pico con 500 Ohms de carga
Máx. carga por ciclo:	12,5 $\mu$ C microcoulombs ( $\mu$ C)
Indicador de pila baja:	Indica cuando las pilas están descargadas
Cuatro barridos de frecuencia:	Continuo 1 - 10 Hz en 6 segundos 80 - 150 Hz en 8 segundos 1 - 150 Hz en 10 segundos
Tolerancia:	+/-1%



*Datos obtenidos sobre una resistencia de carga de 500 Ohms.*

Tel: 935 862 747  
Fax: 935 862 749  
E-mail: [info@stelectromedicina.es](mailto:info@stelectromedicina.es)  
Web: [www.stelectromedicina.es](http://www.stelectromedicina.es)

**ST - Electromedicina, s.a.**  
c/ Atenas, nº 23-25, Nave 2  
Pol. Ind. Cova Solera  
08191 - RUBI  
(Barcelona) - SPAIN

