





Especificaciones de la Plataforma V3 del Generador RF para el control del dolor




Medida impedancia

Impedancia  25 - 1000 Ω ± 10 %, ± 10 Ω
1001 - 3000 Ω ± 20 %, ± 10 Ω
Modo Multi-RF: Exactitud sujeta a la condición de que las impedancias de todas las otras sondas estén dentro de 100-1000 Ω ; exactitud definida a temperatura ambiente de 25°C

Estimulación

Rangos de amplitud de estimulación  Modo Voltaje: 0.0-10 V, incrementos 0.1 V
Modo corriente: 0.0 - 10 mA, incrementos 0.1 mA
Ritmo de estimulación  1 estímulo, 2, 5, 10, 20, 50, 75, 100, 150, 180, y 200 Hz
Duración pulso estímulo  0.1, 0.2, 0.5, y 1.0 ms







Salida RF

Frecuencia  460.8 kHz ± 1 %, cuasi-sinusoidal
Potencia máxima  50 W máximo
Canales  1-4 a seleccionar por el usuario



Exactitud medición

Potencia  ± 0.25 W, ± 5 %
Temperatura  ± 3 °C
Tiempo transcurrido  ± 1 s/min

Cronómetro

Modo RF estándar  10 s - 900 s (dependiendo del modo)
Modo Multi-RF  10 s - 900 s (dependiendo del modo)
Modo *TransDiscal*[™]  1 - 30 min
Modo RF enfriada  15 s - 30 min
Modo IDL  30 s - 20 min
Modo RFA  1 - 30 min

Especificaciones mecánicas

Tamaño  9.5" x 12.5" x 14.0" (24 cm x 32 cm x 35 cm) máximo
Peso  16.5 lb (7.5 kg) máximo

Especificaciones ambientales

Temperatura operacional  10 °C a 40 °C
Temperatura almacenamiento  -40 °C a 70 °C
Humedad  20 % a 95 % sin condensación

Compatibilidad con PC

El puerto RS232 permite descargar datos con el software de grabación de datos *DataStream*[™]



© Copyright Baylis Medical Company Inc., 2008. El logotipo de BMC, *DataStream*[™] y *TransDiscal*[™] son marcas comerciales o marcas registradas de Baylis Medical Company Inc. en los Estados Unidos y/u otros países. Baylis Medical Company Inc. se reserva el derecho de cambiar las especificaciones o de agregar cambios sin aviso y sin incurrir en ninguna obligación relacionada con el equipo previamente fabricado o enviado.

Advertencia: Las leyes federales estadounidenses restringen la venta de estos aparatos a médicos, o por orden de éstos.

PM3021-A Patentes pendientes y/o emitidas.

Baylis
MEDICAL

Baylis Medical Company Inc.
5959 Trans-Canada Highway, Montreal, QC
Canada, H4T 1A1, info@baylismedical.com
Tel.: (514) 488-9801, Fax: (514) 488-7209

www.baylismedical.com
www.transdiscal.com
www.sinergysystem.com