

GEN-50P

GENERADOR DE RADIOFRECUENCIA

ANMAT PM-1896-2



APLICACIONES

GEN-50P está indicado para la realización de diversos procedimientos quirúrgicos, entre los que se encuentran entre otros:

>TRATAMIENTOS PARA EL DOLOR

- Rizotomía trigeminal
- Rizotomía de facetas
- Cordotomía
- Ablación intradiscal

>PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA FUNCIONAL

- Cingulotomía
- Palidotomía
- Talamotomía

FUNCIONES

Modos de Lesión: RF CONTINUA (manual o automático) y RF PULSADA

Modo de Estimulación: ESTÍMULO

Mediciones: IMPEDANCIA y TEMPERATURA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Especificación
RF continua	Forma de onda sinusoidal
Frecuencia / Potencia	100 KHz / 45 Watts sobre 300 Ohm
Tensión de cresta máxima	164 V
Auto temp / Auto timer	OFF, 20 a 100°C / 0 a 900 seg
RF pulsada	Forma de onda sinusoidal
Frecuencia / Potencia	100 kHz / 45 Watts sobre 300 Ohm
Tensión de cresta máxima	164 V
Frecuencia	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 Hz
Ciclo de trabajo/Ancho de pulso	10, 20, 30 mseg
Auto Temp / Auto Timer	OFF, 20 a 100 °C / 0 a 900 seg
Estímulo	Pulsos negativos
Frecuencias	2, 5, 10, 20, 50, 75, 100, 150, 200, 250 Hz
Duración Ancho pulso	1, 2, 3 mseg
Voltaje de salida / Corriente de salida	0 a -10 V / 10 mA
Rango Impedancia / Rango Temperatura	0-1000 Ω / 25-100 °C

KITS DE ABLACIÓN

KIT FACETA ESTÁNDAR

1 Electrodo con cable de conexión + n cánulas semi-aisladas con estilete (n = 1-2-3-4-6-8)

CÓDIGO KIT		CÁNULAS (cánula + estilete)			ELECTRODO (con cable)			
<i>punta activa</i> 5mm	<i>punta activa</i> 10mm	<i>cantidad</i>	<i>longitud útil</i>	<i>diámetro</i>	<i>cantidad</i>	<i>longitud</i>	<i>diámetro</i>	<i>largo cable</i>
KAF-ST01/n	KAF-ST02/n	n	121mm	1.27mm	1	140mm	0.9mm	3m
KAF-ST03/n	KAF-ST04/n	n	121mm	0.9mm	1	140mm	0.6mm	3m

KIT FACETA LARGO

1 Electrodo con cable de conexión + n cánulas semi-aisladas con estilete (n = 1-2-3-4-6-8)

CÓDIGO KIT		CÁNULAS (cánula + estilete)			ELECTRODO (con cable)			
<i>punta activa</i> 5mm	<i>punta activa</i> 10mm	<i>cantidad</i>	<i>longitud útil</i>	<i>diámetro</i>	<i>cantidad</i>	<i>longitud</i>	<i>diámetro</i>	<i>largo cable</i>
KAF-L01/n	KAF-L02/n	n	153mm	1.27mm	1	172mm	0.9mm	3m
KAF-L03/n	KAF-L04/n	n	153mm	0.9mm	1	172mm	0.6mm	3m

KIT FACETA CORTO

1 Electrodo con cable de conexión + n cánulas semi-aisladas con estilete (n = 1-2-3-4-6-8)

CÓDIGO KIT		CÁNULAS (cánula + estilete)			ELECTRODO (con cable)			
<i>punta activa</i> 5mm	<i>punta activa</i> 10mm	<i>cantidad</i>	<i>longitud útil</i>	<i>diámetro</i>	<i>cantidad</i>	<i>longitud</i>	<i>diámetro</i>	<i>largo cable</i>
KAF-C01/n	KAF-C02/n	n	90mm	1.27mm	1	111mm	0.9mm	3m
KAF-C03/n	KAF-C04/n	n	90mm	0.9mm	1	111mm	0.6mm	3m

KIT TRIGÉMINO

1 Electrodo con cable de conexión + 1 cánula semi-aislada con estilete

CÓDIGO KIT		CÁNULAS (cánula + estilete)			ELECTRODO (con cable)			
<i>punta activa</i> 4mm	<i>punta activa</i> 5mm	<i>cantidad</i>	<i>longitud útil</i>	<i>diámetro</i>	<i>cantidad</i>	<i>longitud</i>	<i>diámetro</i>	<i>largo cable</i>
KAT-02	KAT-03	1	121mm	1.27mm	1	140mm	0.9mm	3m
KAT-05	KAT-06	1	121mm	0.9mm	1	140mm	0.6mm	3m

KIT CEREBRAL

1 Electrodo con cable de conexión

CÓDIGO KIT	ELECTRODO (con cable + tope)				
	<i>punta activa</i>	<i>cantidad</i>	<i>longitud</i>	<i>diámetro</i>	<i>largo cable</i>
KAC-01	1mm	1	300mm	1.27mm	3m
KAC-02	2mm	1	300mm	1.27mm	3m
KAC-03	3mm	1	300mm	1.27mm	3m
KAC-04	4mm	1	300mm	1.27mm	3m
KAC-05	5mm	1	300mm	1.27mm	3m
KAC-08	8mm	1	300mm	1.27mm	3m
KAC-10	10mm	1	300mm	1.27mm	3m

¿POR QUÉ ELEGIR GEN-50P?

Interface de usuario sencilla
Capacitación brindada por el Fabricante
Asistencia Técnica en el país
Kits compatibles y fabricados por FIME
Desarrollado íntegramente en Córdoba ARG

KIT INTRADISCAL

1 Electrodo graduado con cable de conexión + 1 tope + 1 cánula aislada con estilete

CÓDIGO KIT	CÁNULAS (cánula + estilete)			ELECTRODO (con cable + tope)			
	<i>cantidad</i>	<i>longitud útil</i>	<i>diámetro</i>	<i>cantidad</i>	<i>longitud</i>	<i>diámetro</i>	<i>largo cable</i>
KAF-01	1	153mm	1.27mm	1	200mm	0.9mm	3m