



SERVOTOME
Electrosurgery • Unit

Ficha técnica

Identificación:

- Fabricante: SATELEC, una empresa de ATEON Group
- Nombre del producto sanitario: SERVOTOME

Caja de mando:

- Anchura: 250 mm
- Altura: 110 mm
- Profundidad: 240 mm
- Masa: 1.200 g
- Índice de protección: IPX0

Generador:

- Tensión de alimentación: 115 VAC / 230 VAC
- Frecuencia de alimentación: 50 Hz / 60 Hz
- Potencia consumida: de 170 VA a 230 VAC
- Potencia de salida: 30 W
- Tensión de salida: 650 V PP – P = 10, W = 1
- Impedancia característica: 600 Ω
- Intervalo de impedancia de salida: de 100 Ω a 2 k Ω
- Frecuencia de salida: 1,2 MHz +/- 0,2 MHz
- Tipo de salida de alta frecuencia: Flotante (aislado a tierra)
- Gama de ajuste de potencia: de inferior a 1 W a 30 W
- Modo de funcionamiento: 5 ciclos (10 s ON / 30 s OFF + 10 min de stand-by)
- Clasificación: I, tipo BF.
- Fusible interno no accesible para el usuario: F1: 5 mm – T 500 mAL 250 VAC
- Fusible (soporte sector) – 115 V: 5 mm x 20 mm / T 2 AL 250 VAC tipo FST – SCHURTER AG
- Fusible (soporte sector) – 230 V: 5 mm x 20 mm / T 1,25 AL 250 VAC tipo FST – SCHURTER AG

Ajuste de potencia:

- Ajuste al corte (unidades relativas): 1 -10
- Ajuste de la coagulación (unidades relativas): 1 – 10

Longitud de los cables:

- Cable portaelectrodo: > 2.000 mm
- Cable brazalet: > 2.000 mm
- Cable pedal de mando: 2.000 mm +/- 50 mm

Pedal de mando:

- Anchura: 72 mm
- Altura: 30 mm
- Longitud: 104 mm
- Masa: 155 g
- Índice de protección: IPX1

Condiciones ambientales:

- Temperatura de funcionamiento: de 10 a 30°C
- Humedad relativa de funcionamiento: de 30 % a 75 %
- Presión relativa de funcionamiento: de 800 hPa a 1.060 hPa
- Altura máxima de funcionamiento: inferior o igual a 2.000 m
- Temperatura de almacenamiento: de 0 a 50°C
- Humedad relativa de almacenamiento: de 10% a 100%
- Presión relativa de almacenamiento: de 500 hPa a 1.060 hPa

Restricciones ambientales:

- Locales de utilización: Utilizable en todos los locales médicos. No debe utilizarse en bloque operatorio ni en exterior.
- Utilización en atmósfera gaseosa: El dispositivo no se ha concebido para su uso en una atmósfera gaseosa de tipo AP o APG ni en presencia de gases anestésicos.
- Inmersión: Prohibido sumergir la consola o la pieza de mano.

Fabricado conforme con las reglamentaciones y la norma CEI 60601-1 en vigor.

