



EDICAL SWAN ITALIA S.A.S

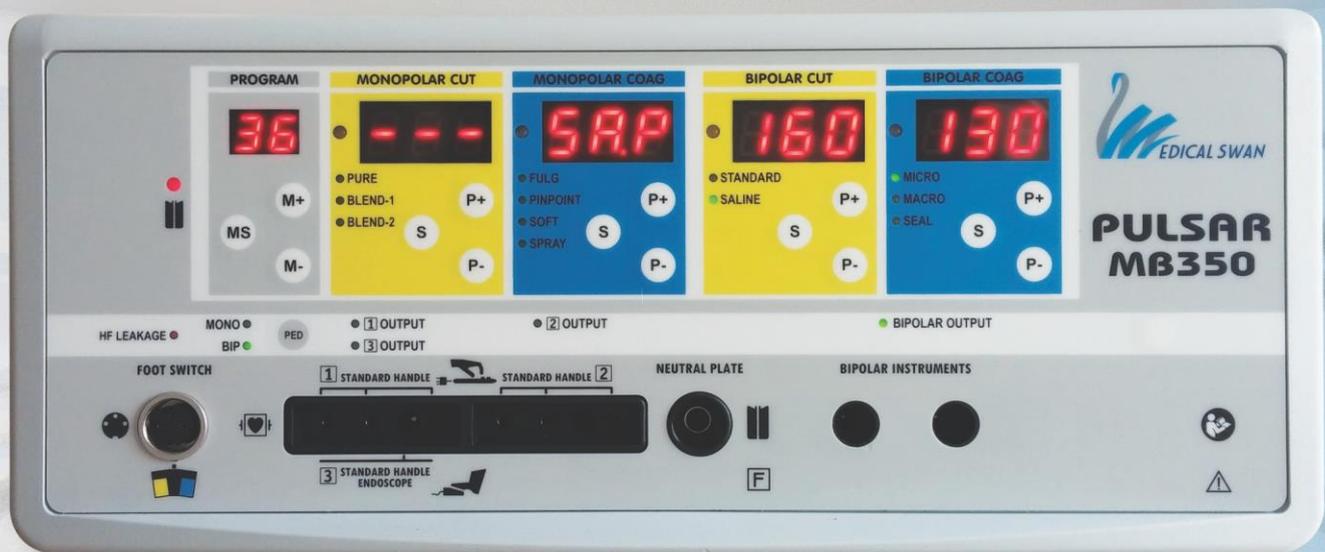
medicalswan.com

GENERADOR PULSAR MB350

intuitivo

seguro

simple



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|--------|----------------------------------|
| 901014 | PULSAR MB350 MANUAL DE EMPLEO |

PULSAR MB350 es un Generador computarizado de corrientes electroquirúrgicas de alta frecuencia, con características específicas de perfección y seguridad, indispensables para conseguir los mejores resultados usando resectoscopios o mini resectoscopios bajo salina, especialmente cuando el resultado quirúrgico tiene que ser preciso y delicado.

También está dotado de todas las prestaciones necesarias para el uso monopolar o bipolar en cirugía abierta o laparoscópica. El aparato permite a los usuarios de memorizar hasta 33 programas para todas las necesidades quirúrgicas y 6 programas específicos para el uso de la solución salina con mini resectoscopios y instrumentos bipolares 5 P.

Generador electrónico conforme a las normas CEI EN 60601-2-2 (IEC 601-2-2)

Clasificación 93/42+2007/47 CE: IIB

Clasificación CE/IEC: Clase I - Tipo CF

Frecuencia de trabajo monopolar y bipolar: 430 kHz

Circuito de salida: "flotante" aislado de tierra de las altas y bajas frecuencias y protegido para el uso del desfibrilador.

Grado de protección contra los líquidos: protegido conforme a las normas IEC 60601-2-2 (Pedal "water proof -IPN8).

Enfriamiento: por convección, sin ventilador.

Uso monopolar: con 1 o 2 mangos con mandos manuales o de pedal.

Uso bipolar: con 1 instrumento con mando de pedal.

Uso de la corriente bipolar SEAL: activación por medio de pedal y apagado automático.

Circuito de control del funcionamiento: con doble micro-procesador y self-test

Circuito de autocontrol y autodiagnóstico: Por medio de microprocesador con self-test al encendido y control durante el uso.

Regulación: con teclas.

Control de la placa neutra: Circuito con alarma acústica y visual (luz de alarma y ERROR CODE)

Alimentación y absorción de red: 230V ~ 50Hz - 828VA, **Fusibles de red:** T 5 A.

Interruptor general de red: verde

Funcionamiento intermitente: max. 1 ora (10s ON/30s OFF)

Dimensiones y peso: 38x38x16cms – 16Kg. **Cable de alimentación:** 3 mt de largo, sección 3x1mm²

| CORRIENTES MONOPOLARES: POTENCIAS, CARGA NOMINAL, VPP | | CORRIENTES BIPOLARES: POTENCIAS, CARGA NOMINAL, VPP | |
|--|--|--|--|
| PURE | Corte puro: 350 W/ 350 Ω /3450 Vpp. | STANDARD | Corte bipolar estándar: 180W/350 Ω /1200Vpp. |
| BLEND 1 | Corte con bajo efecto coagulante: 300 W / 350 Ω / 3600 Vpp. | SALINE | Corte bipolar para solución salina:320W/50Ω/1200Vpp. |
| BLEND 2 | Corte con alto efecto coagulante: 140W/600 Ω / 7600 Vpp. | MICRO | Coagulación bipolar: 130 W/ 100 Ω / 420 Vpp. |
| FULG | Coag. con alto efecto superficial: 150 W / 350 Ω / 4700 Vpp. | MACRO | Coagulación bipolar: 130 W/ 200 Ω / 1050 Vpp. |
| PIN POINT | Coag. con efecto superficial medio: 250 W/250 Ω /3460 Vpp. | SEAL | Sellado vascular bipolar: 130 W/ 100 Ω / 420 Vpp. |
| SOFT | Coag. con efecto superficial bajo: 280 W/ 250 Ω / 3440 Vpp. | | |
| SPRAY | Coag. con efecto superficial muy alto: 140W/600Ω/7600Vpp. | | |

**GENERADOR
PULSAR MB350**

Distribuido por: