



EDICAL SWAN ITALIA S.A.S

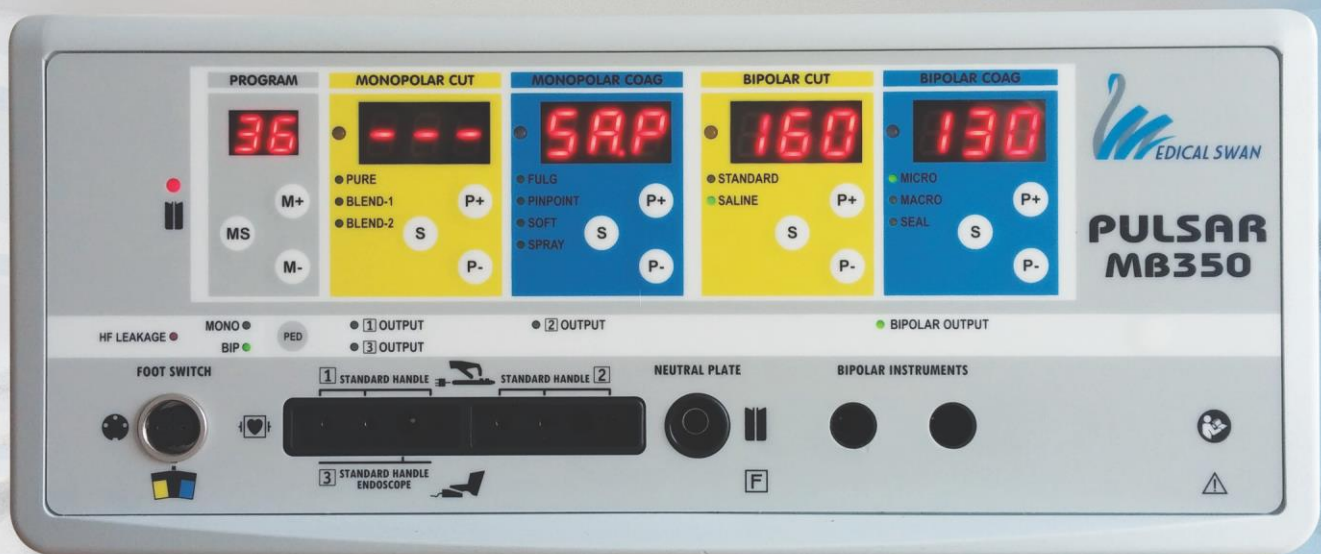
medicalswan.com

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 apago 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: