

## ELECTROBISTURIU MB 380 MONO-BIPOLAR -380 W

### CARACTERISTICI/SPECIFICATII

Electrobisturiu de inalta frecventa care poate executa chirurgie monopolara si bipolar in multe campuri de aplicatii ,unde inalta precizie si repetabilitatea sunt esentiale, cum ar fi chirurgia endoscopica.

Simbolurile grafice de pe panoul frontal, permit o selectie usoara a modului de operare si controlul iesirilor este reprezentat prin indicatoare digitale.

Taierea monopolara se poate realiza prin curent sinusoidal pt. a obtine o incizie cu daune minime pt. tesutul adiacent si o recuperare sigura.

Doua modalitati diferite de modulatie ,permite reglarea sangerarii in timpul taierei monopolare.In modul bipolar,taierea poate fi afectata de curentul sinusoidal.

Cand este ceruta o actiune chirurgicala ,ce presupune opturarea vaselor de sange,disponibilitatea unor curenti cu diferite puteri coagulative, permite ca aceasta operatie sa fie efectuata in mod monopolar si in mod bipolar.

Cand este necesar sa realizezi o necrozare superficiala a unei zone intinse, protejand tesutul din adancime,un curent special coagulant deshidrateaza stratul superficial de tesut si reduce posibilitatea de a deteriora, acest beneficiu este disponibil pt. operatie.

Nivelele puterii de iesire sunt ajustabile cu ajutorul unor butoane ce permit reglarea pas cu pas si o exacta presetare si repetabilitate a valorilor.

Functiile de iesire sunt liniare si controlate de un circuit electronic care poate interrupa emisia de curent daca orice conditie de alarma este detectata. Circuitele dedicate pt. siguranta operatorului si a pacientului sunt o prioritate.

**Moduri de lucru:**-Bipolar cu pedala

- Dual: Bipolar cu pedala
- Monopolar manual
- Monopolar:Cu pedala
- Manual

**Putere max. de iesire:** MONOPOLAR/CUT- 375 W/300ohm  
CUT/COAG(1 iesire) -340 W/300ohm  
CUT/COAG (2 iesiri) -300 W/300ohm  
COAG (1 iesire) -225 W/300ohm  
COAG (2 iesiri) -150 W/300ohm  
COAG (3 iesiri) -80 W/2000ohm

**Frecventa de lucru mod monopolar:** 475 kHz

**Putere max. de iesire** BIPOLAR/CUT -90 W/100ohm  
COAG -80 w/100ohm

**Frecventa de lucru mod bipolar :**525 kHz

**Dimensiuni:**370 x470 x150 mm

**Greutate:** 15 kg



### ACCESORII STANDARD

- Piesa de mana cu doua intrerupatoare autoclavabila
- Piesa de mana cu doua intrerupatoare sterilizabila la rece
- Pedala dubla rezistenta la apa
- Electrod neutru cu cablu
- Electrod (scurt,lung) tip lama pt. chirurgie generala
- Electrod scurt tip ac pt. chirurgie generala
- Electrod scurt rotund pt. chirurgie generala
- Cablu alimentare 5 m