

Microscalpel-50

OE - 116

Nagyfrekvenciás vágó- és koaguláló készülék kisbészeti alkalmazásra

A kórházi és járóbeteg szakellátás gép- és műszerellátottságának szakmai minimumfeltétele, az igazi **ELEKTROCAUTER**



A készülék nagyfrekvenciás áramot állít elő, amivel élő szövetek vágása, koagulálása végezhető. A készülék monopoláris és bipoláris kimenetekkel rendelkezik. A bipoláris kimenet független a monopoláris kimenettől és az ACT vagy az AUTO nyomógomb benyomása után lehet ezen a kimeneten teljesítményt beállítani. Az elektródák aktiválása többféle módon történhet. A monopoláris kimenetet egyrészt az elektródafogón elhelyezett nyomógombokkal lehet aktivizálni - ahol a sárga színű a vágó üzemmódnak megfelelő teljesítményt és modulációt, a kék színű pedig a koagulációs üzemmódnak megfelelő teljesítményt és modulációt kapcsolja az elektródára -, másrészt lábkapcsoló alkalmazásával.

Aktivizáláskor sárga fény- és hangjelzés hívja fel a figyelmet az aktivált állapotra.

A készülék főbb jellemzői:

- **CE tanúsított készülék**
- **monopoláris és bipoláris üzem**
- **modulált üzemmód**
- **automatikus működés**
- **áttekinthető kezelőfelület**
- **egyszerű tisztíthatóság**
- **korrekt hibajelzések (fény, hang)**
- **kis méret, tetszetős forma**

A MICROSCALPEL - 50 nagyfrekvenciás kisbészeti vágó és koaguláló készülék előnyösen alkalmazható

- bőrgyógyászati
- kozmetikai
- fog- és szájsebészeti
- plasztikai és esztétikai sebészeti
- szülészet-nőgyógyászati, fül-orr-gégészeti és egyéb kisebb műtéteknél.

A nagyfrekvencia aktiválása:

- monopoláris üzem: elektródafogóval vagy lábkapcsolóval
- koaguláció: ACT gombnyomással
- bipoláris üzem: automatikusan vagy lábkapcsolóval, vagy bipoláris ACT gombnyomással

Akusztikus jelzés:

monopoláris vágás
monopoláris koaguláció
bipoláris koaguláció
neutrális elektródaszakadás
szakaszos üzem vége

Optikai jelzés:

monopoláris vágás
monopoláris koaguláció
bipoláris koaguláció
hálózati üzem
egyéb jelzés

Műszaki adatok

Hálózati feszültség:	230 V ± 10 % 50 Hz
Hálózatról felvett teljesítmény:	max. 100 VA
Érintésvédelmi osztály:	I. BF
Kimenő teljesítmény	
monopoláris vágás:	50 W 2000 Ohm-on
monopoláris koaguláció:	50 W 2000 Ohm-on
bipoláris koaguláció:	40 W 1000 Ohm-on
Teljesítmény beállítás:	1 - 10-ig folyamatosan
Működési frekvencia:	500 kHz
Koagulációs fok beállítás	
monopoláris vágásnál:	1 - 10-ig folyamatosan
Neutrális elektróda kapcsolása	lebegő
Üzemidő:	2 perc folyamatos üzem, utána min. fél perc szünetidő
Tömeg:	cca. 3 kg
Méretetek:	260 x 230 x 90 mm

OMSZÖV + MEDIC

Orvostechnikai Gyártó, Fejlesztő és Ker. Kft

Cím: 1081 Budapest, Kenyérmező u. 6.

Telefon: 333-9756, 333-9757 Fax: 314-4776

Internet: <http://www.omszov-medic.hu>

E-mail: info@omszov-medic.hu

