



DN-0200 DN-0300 DN-0400 DN-0245 DN-0345 DN-0445 DN-0390

Elektrokirurgi används i ökande omfattning inom alla kirurgiska specialiteter i Sverige och behovet av avancerad och kostnadseffektiv dissektionsutrustning är stort.

OptiMicro är en mångsidig nålelektrod (nål 3 mm x 40 mikrometer) som finns i 7 olika modeller för att passa till ett brett register av kirurgiska ingrepp.

Nålelektroden tillverkas av Utah Medical (Nasdaq, USA) som är en av de ledande aktörerna i världen inom precisionsdissektion.

Mångsidig användning inom Plastikkirurgi, Mikrokirurgi, Kärlkirurgi, Neurokirurgi, Handkirurgi och Oral kirurgi. Med olika nållängder och vinklar ges möjlighet till optimal balans och åtkomst i trånga operationsfält.

Kontrollerad hemostas på grund av optimala skärande egenskaper vid låg uteffekt. Mindre vävnad fastnar på nålspetsen och blödningen reduceras betydligt.

Hög precision och hastighet i dissektionen eftersom den skärande energin fokuseras helt till den vassa nålspetsen på 40 mikrometer. Genom molekylär vibration uppnås omedelbar vaporisering av cellvätskan i den vävnad som är i direkt kontakt med nålspetsen.

Minimal koagulationsnekros eftersom en fokuserad skärande energi garanterar ett rent snitt utan termisk vävnadsnekros.

Minimal påverkan på känsliga nerver och muskler eftersom optimala skärande egenskaper uppnås redan vid låg uteffekt.

Inga rökgaser då mindre vävnad fastnar på nålspetsen vid låg uteffekt.

Ytlig koagulation uppnås med den praktiska sprayfunktionen på COAG.

Kostnadseffektiv - marknadens mest prisvärda mikroelektrod för engångsbruk.

Prova kostnadsfritt och upplev själv fördelarna med OptiMicro.

Specifikationer OptiMicro

Renhetsgrad	Steril
Nål	Volfram
Isolering	Polytetrafluoreten (Teflon®) och Polyolefin
Skaf	Rostfritt stål
Nålspets	3 mm x 40 mikrometer
Uteffekt	3 - 20 watt
Inställning	CUT, BLEND resp COAG

Vad tycker dina kollegor om OptiMicro?

"Nålens diatermieffekt och precisionsvärde bedömer jag som mycket goda. I jämförelse med andra engångsnålar är OptiMicro mycket prisvärd. Jag kan varmt rekommendera andra kirurgkliniker att använda den".
Dr Leif Perbeck, bröstkirurg, Karolinska Universitetssjukhuset, Huddinge.

"Med OptiMicro fastnar mindre vävnad på nålen, den ger mindre vävnadsskada och ryker minimalt".
Dr Peter Tarnov, plastikkirurg, Sahlgrenska Universitetssjukhuset.

"De främsta fördelarna med OptiMicro är att den är mycket prisvärd i relation till övriga diaterminålar. Diaterminålen är lätthanterlig, ger kirurgen god operationssikt och är smidig att använda. När OptiMicro används fastnar mindre vävnad på nålen och blödningen blir mindre. Jag kan varmt rekommendera andra kirurgkliniker att prova denna prisvärda diaterminål".
Dr Catarina Eriksen, bröstkirurg, Karolinska Universitetssjukhuset, Huddinge.

"Diaterminålen har flera fördelar som god dissektionshastighet och dissektionsprecision. Den ger minimal termisk skada, minimal koagulationsnekros och sprayfunktionen för yttlig koagulation är mycket praktisk. Blödning reduceras betydligt. Nålen är lätt att rengöra och lätt att hantera. Jag kan varmt rekommendera andra plastikkirurger att prova OptiMicro".
Dr Valdemar Skoog, plastikkirurg, Akademiska sjukhuset, Uppsala.

Spetsdiameter 40 mikrometer
3 mm lång volframnål



CORTEC MEDICAL

tel 040 664 59 50 info@cortec.com www.cortec.com

