Coagulatie Surtron 120 - Bipolair

Art: 9033285 | Merk: LED SpA

Productinformatie

Surtron 80 is een betrouwbaar en krachtig elektrochirurgietoestel voor artsen die regelmatig kleine tot middelgrote ingrepen uitvoeren. Dankzij de combinatie van snij- en coagulatiefuncties (monopolair én bipolair) is dit toestel uitermate geschikt voor huisartsen, dermatologen en kleine chirurgische praktijken.

Met een maximaal vermogen van **80 Watt** biedt de Surtron 80 een perfecte balans tussen prestaties en controle. Je werkt snel, veilig en nauwkeurig – of je nu kleine huidletsels verwijdert, bloedvatjes coaguleert of andere zachte weefsels bewerkt.

Om de bipolaire functie te gebruiken, moet u de adapter en bipolaire kabel (art. 9014285) aankopen . U kan vervolgens kiezen uit verschillende soorten bipolaire klemmen (art. 9016285; zie optionele toebehoren).

Snij- en coagulatiemodi uitgelegd:

De Surtron 80 beschikt over meerdere modi om het toestel optimaal af te stemmen op jouw ingreep:

Pure Cut

Voor zuiver en nauwkeurig snijden met minimale thermische schade. Ideaal voor incisies in fijne huidstructuren of weefsels waar een scherp resultaat gewenst is.

Blend (gemengd snijden)

Combineert snij- en lichte coagulatiefunctie. Dit zorgt voor iets meer hemostase tijdens het snijden, wat handig is bij bloedrijkere zones of wanneer je bloedstelping en snijactie tegelijk wil.

Soft Coag (lage intensiteit)

Voor zachte coagulatie zonder weefselcarbonisatie. Wordt vaak gebruikt voor gecontroleerde bloedstelping op gevoelige of oppervlakkige structuren.

Forced Coag (intensieve coagulatie)

Hogere intensiteit voor snelle coagulatie van grotere bloedvaten of zones. Ideaal bij ingrepen waar snelheid en doeltreffendheid primeert.

Bipolar Coag (Optioneel)

Gerichte coagulatie via een bipolaire pincet, zonder nood aan een neutrale plaat. Zeer precies en veilig, vooral bij delicate of moeilijk bereikbare zones.

Typische toepassingen:

- Verwijderen van fibromen, naevi, keratosen, wratten...
- Bloedstelping bij kleine chirurgische ingrepen
- Coagulatie van couperose of kleine bloedvaatjes
- Dermatologische excisies of cauterisaties

+ **80 Watt vermogen**: krachtig genoeg voor diverse medische toepassingen
+ **Monopolaire en bipolaire werking (adapter is niet standaard inbegrepen)**: voor snijden én coaguleren
+ **Modi**: *Pure Cut*, *Blend*, *Soft Coag*, *Forced Coag* en *Bipolar Coag*
+ **Eenvoudige bediening** via voorpaneel of voetpedaal
+ **Veiligheid voorop**: automatische bewaking van de contactelektrode
+ **Compact en gebruiksvriendelijk design**

Specificaties

Algemeen	
Model	Surtron 80
Type	Elektrochirurgietoestel
Vermogen (max.)	80 Watt
Voeding	115–230 V / 50–60 Hz
Afmetingen (BxHxD)	254 x 104 x 290 mm
Gewicht	ca. 4,3 kg

Monopolaire functies

Pure Cut	80 W @ 400 Ohm
Blend Cut	70 W @ 400 Ohm
Soft Coag	60 W @ 400 Ohm
Forced Coag	50 W @ 400 Ohm

Bipolaire functies

Bipolar Coag	30 W @ 100 Ohm

Gebruik en bediening

Activering	Handstuk én/of voetpedaal
Outputcontrole	Automatische bewaking & foutdetectie
Display	LED-indicatoren per functie
Neutrale elektrode	Met contactbewaking (split pad)

Beveiliging en normen

Classificatie	Klasse I – Type BF (EN60601-1)
CE-markering	Medisch CE, volgens MDD 93/42/EEC
Koeling	Passieve luchtkoeling
Overbelastingsbeveiliging	Ja