

# Coagulatie Surtron 80 - Bipolair



Art: 9013285 | 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

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

## Monopolaire functies

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| <b>Pure Cut</b>    | 80 W @ 400 Ohm |
| <b>Blend Cut</b>   | 70 W @ 400 Ohm |
| <b>Soft Coag</b>   | 60 W @ 400 Ohm |
| <b>Forced Coag</b> | 50 W @ 400 Ohm |

## Bipolaire functies

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| <b>Bipolar Coag</b> | 30 W @ 100 Ohm |
|---------------------|----------------|

## Gebruik en bediening

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

## Beveiliging en normen

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