



SURTRON[®]

80 / 120 / 160

BISTOURI ELECTRIQUE POUR CHIRURGIE MONOPOLAIRE ET BIPOLAIRE

CHIRURGIE AMBULATOIRE
CHIRURGIE PÉDIATRIQUE
CHIRURGIE PLASTIQUE
CHIRURGIE VASCULAIRE
DERMATOLOGIE
OTORHINOLARYNGOLOGIE
UROLOGIE
GYNÉCOLOGIE
MÉDECINE VÉTÉRAIRE
SECTEUR DENTAIRE
PREMIERS SOINS



Grandes performances
avec un générateur
de petite taille



SURTRON® 80 120 160

Code du produit

Puissance maximale de coupe CUT	10100.101
Puissance maximale de coupe-coagulation BLEND	80 W-250 Ω
Puissance maximale de coagulation FORCED COAG	60 W-200 Ω
Puissance maximale de coagulation SOFT COAG	50 W-150 Ω
Puissance maximale de coagulation BIPOLAR	40 W-100 Ω
Fréquence de travail	30 W-100 Ω
Électrode neutre	600 KHz
Réseau sélectionnable	F
Fréquence de réseau	115-230 Vac
Puissance maximum absorbée	50-60 Hz
Dimensions (L-H-P)	230 VA
Poids	254x104x288
	5 Kg

Puissance maximale de coupe CUT	10100.201
Puissance maximale de coupe-coagulation BLEND	120 W-250 Ω
Puissance maximale de coagulation FORCED COAG	90 W-200 Ω
Puissance maximale de coagulation SOFT COAG	80 W-150 Ω
Puissance maximale de coagulation BIPOLAR	60 W-100 Ω
Fréquence de travail	40 W-100 Ω
Électrode neutre	600 KHz
Réseau sélectionnable	F
Fréquence de réseau	115-230 Vac
Puissance maximum absorbée	50-60 Hz
Dimensions (L-H-P)	300 VA
Poids	254x104x288
	5 Kg

Puissance maximale de coupe CUT	10100.301
Puissance maximale de coupe-coagulation BLEND	160 W-250 Ω
Puissance maximale de coagulation FORCED COAG	120 W-200 Ω
Puissance maximale de coagulation SOFT COAG	100 W-150 Ω
Puissance maximale de coagulation BIPOLAR	80 W-100 Ω
Fréquence de travail	60 W-100 Ω
Électrode neutre	600 KHz
Réseau sélectionnable	F
Fréquence de réseau	115-230 Vac
Puissance maximum absorbée	50-60 Hz
Dimensions (L-H-P)	350 VA
Poids	254x104x288
	5 Kg

Possibilité d'utilisation en chirurgie mini-invasive
Possibilité d'utilisation de pinces bipolaires
Possibilité de connexion électrodes unites et bipartits
Programmation des conditions de travail
Mémorisation des derniers paramètres utilisés
Activation de la puissance avec pédale / manche
Réglage et affichage digital de la puissance
Signal acoustique réglable



T R O N

Coagulation bipolaire
pour une chirurgie sûre



Approvisionnement
par bouton ou
par pédale



SURTRON est un électrobistouri électronique à radiofréquence conseillé pour interventions de petite et de moyenne chirurgie monopolaire.

SURTRON, à travers la sélection des fonctions permet d'effectuer une coupure pure CUT, coupure-coagulée BLEND, coagulation surface FORCED COAG, coagulation de profondeur en absence de carbonisation SOFT COAG et, avec spécial adaptateur, coagulation bipolaire BIPOLAR.

La lecture digitale de la puissance fournie et la surveillance parmi un microcontrôleur des fonctions opératives, assurent une fiabilité absolue des conditions de travail.

SURTRON permet une chirurgie très professionnelle grâce aux solutions ergonomiques et de sécurité utilisées.

La connexion de l'électrode neutre est toujours sous surveillance et, si vous utilisez un électrode neutre biparti, même le contact électrode neutre/patient.

La possibilité d'appliquer les fonctions et de régler l'approvisionnement de puissance par le bouton porte-electrodes, permet d'effectuer des interventions chirurgicales sans soustraire attention au champs opératoire.

SÉCURITÉ

EN60601-1
EN60601-1-2
EN60601-2-2
Classification électrique: I CF
Classe DDM 93/42/CE: II b

CONTRÔLES

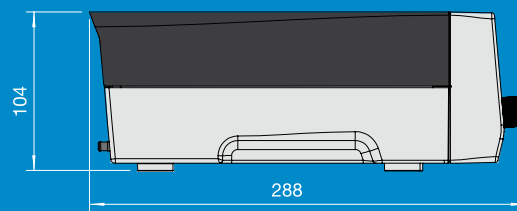
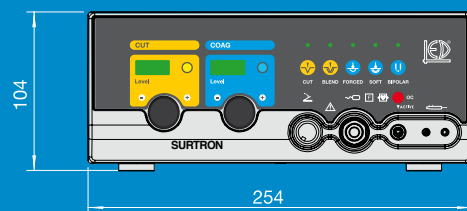
Circuit de contrôle Plaque / Patient OC
Contrôle de la puissance émise
Autodiagnostic erronés

LED SpA

PROGETTAZIONI E PRODUZIONI ELETTRONICHE

via Selciatella, 40 - 04011 Aprilia(LT) - Italy
www.led.it - info@led.it - www.surtron.com

Dimensions - mm



Composition Standard:

- | | |
|---|----------|
| - Traitement de support plusieurs usages avec poussoirs | F4243 |
| - Kit électrodes assorties (10 pcs) 5cm | 00500.00 |
| - Câble pour connection électrode neutre | 00404.08 |
| - Électrode neutre acier | 5365 |
| - Pédale unique | 00300.00 |
| - Câble alimentation 2m | 00100.03 |

