

Комерційна пропозиція

Електрохірургічний апарат

SURTRON 400 HP



Вартість пропозиції: 672 000 грн з ПДВ 7%

SURTRON

300 HP // 400 HP



Подвійний режим роботи

- Два вихідних канали монополярного розрізу
- Незалежне налаштування двох каналів монополярної коагуляції

Контрольований розріз

- Автоматична адаптивна система живлення* (TACS - Адаптивна система контакту тканин)
- Підвищена потужність розрізу без опіків
- Потужність розрізу з налаштуванням характеристик коагуляції для контролю кровотеч
- Низько-ємнісний роз'єм для ендоскопічних операцій в режимі - BLEND

Операції з подвійним контролем коагуляції

- Коагуляція в режимах SPEEDY** та DEEP*** для роботи двох хірургів
- Коагуляція в режимі SPRAY з керуванням ножним перемикачем або кнопками

Різноманітні біполярні режими

- Потужність біполярного розрізу з контролем кровотечі
- Низький струм для розрізу в режимі BLEND
- **Окрема активація автоматичного Запуску/Зупинки коагуляції**
- **Пережимання судин до 7 мм**

Повна безпека для хірурга та пацієнта

- Постійний контроль імпедансу контакту між пацієнтом та нейтральним електродом за допомогою системи контролю (SPEC)
- Постійний моніторинг витoku енергії
- Коливання живлення автоматично компенсується до початку подачі РЧ енергії

Персоналізовані операції

- Незалежне налаштування характеристик коагуляції для кожного з каналів
- Десять персоналізованих налаштувань для різних операцій

Розширений водій та сигнали блокування

- Під'єднання до зовнішнього аргонно-плазмового пристрою та евакуатору диму

Автоматичне самотестування

- Автоматична діагностика функціональності електричної частини та та під'єднаних аксесуарів з кодуванням помилок

*Режим монополярного розрізу - CUT до 100 Вт.

**Коагуляція - SPEEDY, також Фульгурація або Примусова коагуляція

***Коагуляція - DEEP, також Цільова, Десикація або М'яка коагуляція

300 HP 400 HP

Артикул

Максимальна вихідна потужність <i>моноп. розріз</i> - CUT	300 Вт - 300 Ом
Максимальна вихідна потужність <i>моноп. розріз-коагуляція</i> - CUT80%	250 Вт - 300 Ом
Максимальна вихідна потужність <i>моноп. розріз-коагуляція</i> - CUT60%	200 Вт - 300 Ом
Максимальна вихідна потужність <i>моноп. розріз-коагуляція</i> - CUT40%	150 Вт - 300 Ом
Максимальна вихідна потужність <i>моноп. розріз</i> - ENHANCED	200 Вт - 500 Ом
Максимальна вихідна потужність <i>моноп. розріз-коагуляція</i> - BLEND	200 Вт - 300 Ом
Максимальна вихідна потужність <i>моноп. коагуляція</i> - SPEEDY	100 Вт - 500 Ом
Максимальна вихідна потужність <i>моноп. коагуляція</i> - DEEP	100 Вт - 200 Ом
Максимальна вихідна потужність <i>моноп. коагуляція</i> - SPRAY	70 Вт - 2000 Ом
Максимальна вихідна потужність <i>моноп. коагуляція</i> - SPRAY ARGON	70 Вт - 2000 Ом
Максимальна вихідна потужність <i>біпол. розріз</i> - CUT	120 Вт - 50 Ом
Максимальна вихідна потужність <i>біпол. розріз-коагуляція</i> - CUT80%	120 Вт - 50 Ом
Максимальна вихідна потужність <i>біпол. розріз-коагуляція</i> - CUT60%	120 Вт - 50 Ом
Максимальна вихідна потужність <i>біпол. розріз-коагуляція</i> - CUT40%	100 Вт - 50 Ом
Максимальна вихідна потужність <i>біпол. розріз-коагуляція</i> - BLEND	120 Вт - 150 Ом
Максимальна вихідна потужність <i>біпол. коагуляція</i> - COAG	120 Вт - 50 Ом
Максимальна вихідна потужність <i>біпол. коагуляція</i> - VESSEL SEALING	200 Вт - 50 Ом
Робоча частота монополярного / біполярного режимів	425 кГц / 525 кГц
Контур пацієнта	F
Вхідна напруга	115 - 230 В
Частота живлення	50 - 60 Гц
Споживана потужність	1000 ВА
Розмір ШхВхГ, мм	470x150x400
Вага	17,5 кг

10400.802

300 Вт - 300 Ом
250 Вт - 300 Ом
200 Вт - 300 Ом
150 Вт - 300 Ом
200 Вт - 500 Ом
200 Вт - 300 Ом
100 Вт - 500 Ом
100 Вт - 200 Ом
70 Вт - 2000 Ом
70 Вт - 2000 Ом
120 Вт - 50 Ом
120 Вт - 50 Ом
120 Вт - 50 Ом
100 Вт - 50 Ом
120 Вт - 150 Ом
120 Вт - 50 Ом
200 Вт - 50 Ом
425 кГц / 525 кГц
F
115 - 230 В
50 - 60 Гц
1000 ВА
470x150x400
17,5 кг

10400.902

400 Вт - 300 Ом
300 Вт - 300 Ом
250 Вт - 300 Ом
200 Вт - 300 Ом
250 Вт - 500 Ом
250 Вт - 300 Ом
120 Вт - 500 Ом
120 Вт - 200 Ом
100 Вт - 2000 Ом
100 Вт - 2000 Ом
120 Вт - 50 Ом
120 Вт - 50 Ом
120 Вт - 50 Ом
100 Вт - 50 Ом
120 Вт - 150 Ом
120 Вт - 50 Ом
200 Вт - 50 Ом
425 кГц / 525 кГц
F
115 - 230 В
50 - 60 Гц
1000 ВА
470x150x400
17,5 кг

АМБУЛАТОРІЯ
 ЕНДОСКОПІЯ
 ПЕРША ДОПОМОГА
 ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЯ
 ЗАГАЛЬНА ХІРУРГІЯ
 ГІНЕКОЛОГІЯ
 НЕЙРОХІРУРГІЯ
 ОТОЛАРИНГОЛОГІЯ
 ОРТОПЕДІЯ
 ПЕДІАТРІЯ
 ПЛАСТИЧНА ХІРУРГІЯ
 ПНЕВМОЛОГІЯ
 УРОЛОГІЯ
 СУДИННА ХІРУРГІЯ



Стандарти безпеки

EN60601-1
 EN60601-1-2
 EN60601-2-2
 Електрична класифікація: I CF
 MDD 93/42/ЕС Клас: II b

Моніторинг

Моніторинг контура пацієнта
 Моніторинг вихідної потужності
 Самотестування
 Контроль витоку енергії
 Компенсація коливання живлення

300 НР // 400 НР

Комплект постачання:

- | | |
|---|----------|
| - Одноразова рукоятка з кнопками (5 шт) | 755VL |
| - Багаторазова рукоятка з кнопками | 00205.00 |
| - Електрод-ніж 7 см (3 шт) | 152-110 |
| - Електрод-ніж 16 см (3 шт) | 152-115 |
| - Голковий електрод 7 см (3 шт) | 152-120 |
| - Кульовий електрод 6 см (3 шт) | 152-150 |
| - Кабель для нейтрального електроду | 00404.08 |
| - Однораз. розділ. нейтральний електрод (5 шт) | F7920 |
| - Губка для очищення електродів | F7520 |
| - Подвійний водонепроникний ножний перемикач (2 шт) | 00305.04 |
| - Кабель живлення 5 м | 00100.01 |

