



## ES300 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Możliwość pracy  
mono i bipolarnej

Aktywacja cięcia i koagulacji monopolarnej z włącznika nożnego lub uchwytem elektrody

Aktywacja koagulacji bipolarnej włącznikiem nożnym lub automatyczna

Wizualna i akustyczna sygnalizacja nieprawidłowego działania

Wizualna i akustyczna sygnalizacja pracy

Natężenie sygnałów alarmowych 65dBA

Możliwość współpracy z laparoskopem

### BEZPIECZEŃSTWO

Zabezpieczenie przeciwporażeniowe:

Klasa

I

Stopień

CF

Prądy upływu niskiej częstotliwości

wg EN 60601-1

Prądy upływu wysokiej częstotliwości

wg EN 60601-2-2

Częstotliwość pracy generatora

357 [kHz]

Odporność na impuls defibrylacji

wg EN 60601-1

System NEM

ciągła kontrola elektrody neutralnej

AUTOTEST

test aparatu i oprzyrządowania po

włączeniu zasilania, wyświetlanie

kodów serwisowych

zabezpieczenie przed przeciążeniem

OVERLOAD

### CIĘCIE MONOPOLARNE

Cięcie czyste

250 [W] dla 300 [ $\Omega$ ]

Cięcie mieszane

250 [W] dla 300 [ $\Omega$ ]

### KOAGULACJA MONOPOLARNA

Koagulacja miękka

150 [W] dla 50 [ $\Omega$ ]

Koagulacja forsowna

150 [W] dla 300 [ $\Omega$ ]

### KOAGULACJA BIPOLARNA

Koagulacja bipolarna

100 [W] dla 50 [ $\Omega$ ]

AutoStart / AutoStop

automatyczne rozpoczęcie i zakończenie pracy

### INNE

System PowerStart

wspomaganie rozpoczęcia procesu cięcia

System SURGILOGIC

automatyczne dopasowanie mocy do tkanki

### WAGA I WYMIARY

Długość

380 [mm]

Szerokość

340 [mm]

Wysokość

165 [mm]

Waga

6,8 [kg]

### ZASILANIE

Napięcie zasilania

230 [V] +/- 10% 50 [Hz] lub 110 [V] +/- 10% 60 [Hz]

Znamionowy pobór mocy

350 [W]