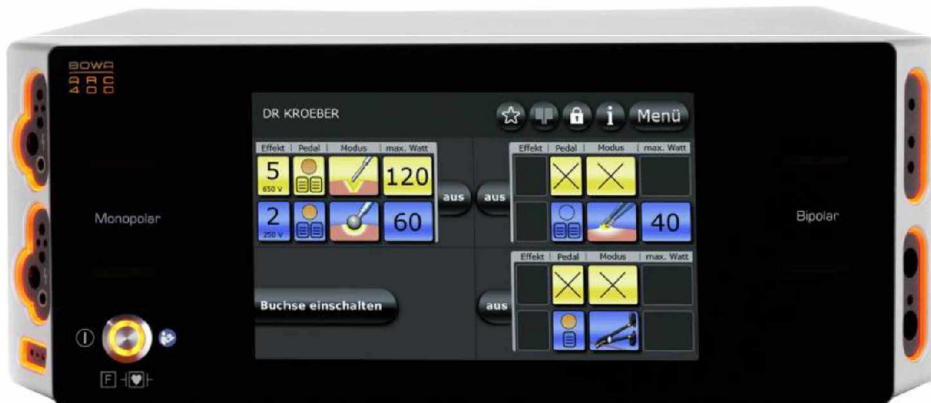


Technická specifikace

Elektrochirurgický generátor BOWA ARC 400



Výkonný kombinovaný elektrochirurgický generátor s velmi jednoduchým ovládáním a menu v českém jazyce pro otevřené, laparoskopické a endoskopické operace s monopolární a bipolární technologií řízený procesorem

Dotykový barevný velký přehledný ovládací a informační digitální displej 9"

Maximální výkon 400 W monopolární a 120 W bipolární

2 monopolární a 2 bipolární porty, možnost použití čtyř nástrojů bez nutnosti jejich záměny

Možnost připojení nástrojů s konektory s americkým i německým standardem

Generátor je programovatelný (až 300 programů), možnost pojmenování a uložení programů

Kontinuální bezpečnostní kontrola

Alarmová hlášení akustická a optická

Zobrazuje informační a chybová hlášení v českém jazyce s popisem chyby a kroky k nápravě, jak chybu odstranit

Monopolární režimy, módy pro řez a koagulaci - čistá, smíšená koagulace, koagulace mikro, sprejová koagulace, simultánní koagulace kontaktní a bezkontaktní, dále suchý řez, laparoskopický režim, kardio koagulace

Bipolární režimy standardní, bipolární nůžky, bipolární pinzety, mikro režim s výkonem od 0,1 Watt

Nastavení výkonu u všech typů řezů a koagulace po kroku 1 Watt v celém rozsahu výkonu

Možnost rozšíření o programy pro zatavení cév až do průměru 7 mm včetně a možnost rozšíření o programy bipolární resekcce

Funkce autostart pro bipolární režim s možností nastavení zpoždění aktivace

Aktivace nástrojů ručním spínačem, nožním pedálem a bipolární koagulaci autostartem

Plug'n CUT COMFORT funkce automatického rozpoznání připojeného nástroje a nastavení doporučených parametrů

Funkce ARC Control

Automatické přizpůsobení výstupního výkonu dle charakteru tkáně pro aplikaci optimálního množství energie

Funkce CCS (Continuous Cut Support) – kontinuální podpora řezu

Software a menu přístroje je kompletně v českém jazyce, dále více než 20 jazyků

Nastavení až 9 stupňů efektu

ZAP režim umožňuje změnu monopolárního a bipolárního nastavení generátoru ze sterilního operačního pole

Monitorování kvality kontaktu mezi neutrální elektrodou a pacientem je víceúrovňový, generátor vydá optický a zvukový alarm v případě problému

Možnost připojení dělené neutrální elektrody

Rozměry 430 x 475 x 180 mm, váha 12,5 kg

Příslušenství:

Nožní pedál monopolární/bipolární dvoupedálový s přepínacím tlačítkem

Neutrální elektroda dělené jednorázová univerzální 100 ks

Kabel k neutrální elektrodě, délka 4,5 m

