**Elektrokoagulace ORL, Plastika, Chirurgie, Ortopedie**

| **Technická specifikace:** | **Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE – dle níže uvedeného:** |
| --- | --- |
| **Elektrokoagulace ORL, Plastika - 1ks** |  |
| Monopolární a bipolární řez a koagulace – VF/RF aplikace | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Standardní bipolární řez | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Monopolární řez – standardní, čistý, smíšený, resekční, atd. | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Nastavení hemostatického efektu – všechny typy řezů a koagulace | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Ovládání – ruční spínač nebo nožní pedál | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Bipolární koagulace - volitelné režimy autostart a autostop | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Okamžité navýšení výkonu na počátku řezu | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Současné připojení min. 4ks monopolárních a bipolárních nástrojů | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Barevný ovládací dotykový displej min. 10“ | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Automatická identifikace připojeného nástroje a nastavení potřebných parametrů | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Automatické nastavení konstantní kvality řezu | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Nastavení min. 35 programů (přednastavené, možnost vytváření programů uživateli a jejich pojmenování), | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Optické a akustické alarmy | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Zobrazování chybových hlášení | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Monitorování kvality kontaktu neutrální elektrody | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Připojení bipolárních nástrojů různých výrobců: např. Olympus, Storz, Wolf | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Monopolární i bipolární režim bez nutnosti ručního přepínání přístroje | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| **Odsávačka kouře** |  |
| Kompatibilita s nabízeným elektrochirurgickým přístrojem | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Nastavitelný odsávací výkon dle jednotlivých režimů | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Odsávací výkon min. 700l/min. | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Ovládací barevný dotykový displej | Klikněte a uveďte ANO/NE |
| Filtry na min. 35hod. provozu | Klikněte a uveďte ANO/NE |
| **Příslušenství:** |  |
| Vozík pro celou sestavu | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Nožní ovladač - dvoupedálový | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Neutrální elektrody zajišťující vyrovnání potenciálu na obou částech elektrody (ekvipotenciální ochrana) –30ks | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Elektrokoagulační monopolární rukojeť s odsáváním kouře - 30ks | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Kabel pro připojení jednorázové dělené neutrální elektrody – 1ks | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Resterilizovatelný kabel pro připojení bipolárních nástrojů – 1ks | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Resterilizovatelná elektroda včetně kabelu – 1ks | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Držák elektrod – 3ks | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Bipolární pinzeta - typ bajonet tupá, hrot min. 1,2mm, délka min. 200mm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Bipolární pinzeta - typ bajonet tupá, hrot min. 1,2mm, délka min. 250 mm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Bipolární kabel ke spojení pinzet – 2ks | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Elektroda typ nožík min. 2,3x19 mm – 5ks | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Elektroda typ nožík min. 3,4x24 mm – 5ks | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Bipolární resterilizovatelný nástroj délka min. 110mm, Ø min. 5mm, délka čelisti min. 10mm, pro ORL koagulaci velkých cév a silných tkání o tloušťce max. 7mm – 1ks | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Bipolární resterilizovatelný nástroj délka min. 150 mm, Ø min. 5mm, délka čelisti min. 20mm, pro ORL koagulaci velkých cév a silných tkání o tloušťce max. 7mm – 1ks | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| **Elektrokoagulace Chirurgie 1ks** |  |
| Umístění ve stropním stativu |  |
| Připojení bipolárních nástrojů různých výrobců: např. Olympus, Storz, Wolf | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Elektrochirurgický přístroj sloužící k řezu a koagulaci tkáně pro otevřené i laparoskopické výkony s pokrytím všech chirurgických zákroků | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Přístroj umožňuje současné použití ultrazvukové a bipolární energie, která zajišťuje rychlejší a bezpečnější řezy a koagulace měkkých tkání a možnosti zastavení krvácení cév až do velikosti 7 mm | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Zobrazení nastaveného výkonu na displeji generátoru ve (W) | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Výkon generátoru min. 400W | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Min. dva bipolární a dva monopolární vstupy s možností připojení až čtyř nástrojů současně. | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Zvukový alarm a zobrazení chybových hlášení na barevném displeji přístroje | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Monopolární a bipolární režimy pro řez a koagulaci tkáně (čisté, smíšené, sprej, urologické atd.) | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Možnost uložení min. 20 nejčastěji používaných parametrů | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Připojení 2 pedálů s programovatelným přiřazením funkcí | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Sledování kontaktu disperzních elektrod – audiovizuální signalizace špatně přilepených elektrod včetně systému určenému k minimalizaci  popálenin v místě přiložení disperzních elektrod - automatické přerušení el. okruhu při nedostatečném kontaktu neutrálních elektrod | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Měnič pro současné působení pokročilé bipolární a UZV energie | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Měnič pro použití UZV energie | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| **Příslušenství:** |  |
| 50ks jednorázových neutrálních elektrod | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| 4ks monopolárních kabelů pro laparoskopické nástroje délky min. 3m | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| 4ks bipolárních kabelů pro laparoskopické nástroje délky min. 3m | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| 1ks propojovacího kabelu pro neutrální elektrody délky min. 3m | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Adaptér pro standardní bipolární příslušenství | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Ruční resterilizovatelný nástavec pro řez a koagulaci | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Jednoduchý nožní spínač | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Dvojitý nožní spínač | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Komunikační kabel | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| **Odsávačka kouře** | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Kompatibilita s nabízeným elektrochirurgickým přístrojem | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Nastavitelný odsávací výkon dle jednotlivých režimů | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Filtry na min. 35hod. provozu | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| 4sety jednorázových hadic pro laparoskopickou operativu | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| 50ks filtr zachycující vznikající vlhkost | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| **Elektrokoagulace Ortopedie, chirurgie 3ks** |  |
| Připojení bipolárních nástrojů různých výrobců: např. Olympus, Storz, Wolf | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Elektrochirurgický generátor sloužící k řezu a koagulaci tkáně pro otevřené i laparoskopické výkony s pokrytím všech chirurgických zákroků | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Zobrazení nastaveného výkonu na displeji generátoru ve (W) | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Výkon generátoru min. 400W | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Zvukový alarm a zobrazení chybových hlášení na barevném displeji přístroje | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Monopolární a bipolární režimy pro řez a koagulaci tkáně (čisté, smíšené, sprej, atd.) | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Možnost uložení min. 20 nejčastěji používaných parametrů | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Připojení 2 pedálů s programovatelným přiřazením funkcí | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Sledování kontaktu disperzních elektrod – audiovizuální signalizace špatně přilepených elektrod včetně systému určenému k minimalizaci  popálenin v místě přiložení disperzních elektrod - automatické přerušení el. okruhu při nedostatečném kontaktu neutrálních elektrod | Klikněte a uveďte ANO/NE. |