**Část F – Elektrokoagulační jednotka**

**Elektrokoagulační jednotka**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Obchodní název a typové označení přístroje*** | **ERBE VIO 300 S** |
| ***Výrobce přístroje*** | **Erbe Elektromedizin GmbH** |
| **Elektrokoagulační jednotka** | **1 ks** |  |  |
| **Parametr** | **Požadovaná hodnota** | **Typ parametru** | **Nabízená hodnota** |
| **Základní specifikace** |
| Elektrochirurgická jednotka s automatickou regulací výstupního výkonu | bipolární min. 120 W, monopolární min. 400 W | absolutní | bipolární min. 120 W, monopolární min. 400 W |
| Provoz v monopolárním i bipolárním režimu bez nutnosti přepínání generátoru | ano | absolutní | Ano |
| Zobrazení nastavených hodnot prostřednictvím barevného displeje | ano | absolutní | Ano |
| Aktivace nástroje ručním spínačem nebo nožním pedálem nebo autostartem (přístroj musí umožňovat všechny uvedené možnosti) | ano | absolutní | Ano |
| **Požadované typy řezu a koagulace:** |
| Pracovní módy pro využití v gastroenterologii | střídající se řez s koagulací pro papilotomii | absolutní | Ano |
|  | střídající se řez s koagulací pro polypektomii | absolutní | Ano |
| Možnost nastavení doby intervalu endoskopického řezu s možností nastavení poměru řezu vůči koagulaci | ano | absolutní | Ano |
| Uživatelské programování generátoru s nastavením parametrů řezu a koagulace | min. 10 programů | absolutní | Ano,10 programů |
| Softwarová kontrola doby aktivace připojeného nástroje s možností vypnutí | ano | absolutní | Ano |
| Možnost připojení duální neutrální elektrody | ano | absolutní | Ano |
| Kontrola asymetrie umístění neutrální elektrody vůči operačnímu poli | ano | absolutní | Ano |
| Měření hustoty proudu na neutrální elektrodě | ano | absolutní | Ano |
| Možnost pozdějšího rozšíření o jednotku APC | ano | absolutní | Ano |
| Třítlačítkový nožní pedál pro řez a koagulaci s tlačítkem pro ovládání uložených nastavení elektrokoagulační jednotky | ano | absolutní | Ano |
| **Dodávka musí obsahovat alespoň:** | kabel s konektorem o průměru 3 mm pro připojení endoskopické kličky  | absolutní | Ano |
|  | kabel k neutrálním elektrodám a balení neutrálních elektrod | absolutní | Ano |
|  | ovládací nožní pedál třítlačítkový | absolutní | Ano |
|  | napájecí kabel (230 V) | absolutní |  |
|  |  |  |  |
| **Hodnocené parametry** |
| **Parametr** | **Požadovaná hodnota** | **Typ parametru** | **Nabízená hodnota** |
| Možnost rozšíření generátoru modulem APC pro připojení resterilizovatelných APC sond a hybridních APC sond pro ošetření Barrettova jícnu | ano/ne | typ B | Ano |
| Dynamický bezpečnostní systém duální neutrální elektrody s nastavením horní hranice přechodového odporu | ano/ne | typ B | Ano |