



OBLASTNÍ NEMOCNICE PŘÍBRAM, a. s.

170012 Automatický dezinfektor endoskopů, 1 ks

Automatický dezinfektor endoskopů, musí obsahovat a splňovat následující minimální požadavky.

- Kompaktní mycí a dezinfekční automat alespoň pro 2 flexibilní endoskopy typu cystoskop, ureterorenoskop do celkové délky 850 mm a 4 rigidní endoskopy typu cystoskop, pro rigidní a semi-flexibilní instrumenty.
- Termochemická dezinfekce na bázi GA (Glutaraldehyd) pro čištění a dezinfekci více flexibilních endoskopů včetně rigidních modelů s možností použití a přestavby na PAA dezinfekční prostředky
- Termochemická dezinfekce při teplotě <math>< 55\text{ }^\circ\text{C}</math>, s chemickými látkami, na bázi GA (Glutaraldehyd).
- Určen pro všechny běžné typy flexibilních a rigidních endoskopů.
- Přístroj musí být plně kompatibilní s flexibilními a rigidními endoskopy běžných výrobců (Olympus, Fuji, Pentax, Storz, Wolf).
- Přední plnění vyklápěcími, prosklenými dvířky zavěšenými na pantech ve spodní části.
- Vnější plášť a mycí komora jsou kompletně vyrobeny z nerezové oceli.
- Řízení mikroprocesorem s ovládacím a zobrazovacím dotykovým LCD displejem s úhlopříčkou min. 4“.
- Alespoň 3 standardní-endoskopické programy, 1 program pro příslušenství, 2 programy pro termální dezinfekci a nejméně 3 volně programovatelné programy.
- Vysoký tlak vzduchu pro sušení (>80m³/h).
- Automatická zkouška těsnosti
- Součástí je tiskárna pro dokumentaci, včetně RS-232 pro připojení k externí tiskárně, počítači nebo jiné jednotce ke zpracování dat (například systém CMS, Endobase apod.).
- Datové rozhraní pro Ethernet.
- Rozměry: vnější - volně stojící systém max. š/v/h 600 x 860 x 700 mm.
- Objem mycí a dezinfekční komory min. 95 l.
- Celková hmotnost: max 100 kg.
- elektrické připojení: 1N/AC 230 V, 50 Hz, 16 A.
- připojení: studená, DI voda 3/4“ 2 – 5 bar, odpadní voda 1 1/2“ 20 l/min.
- vypouštěcí hadice DN 20.
- přístroj musí být v souladu s požadavky ČSN EN ISO 15883-4.
- přístroj musí být v souladu také s EN-ISO 15883-1 / 2 a musí umožňovat záznam reálných dat průběhu mycího a dezinfekčního cyklu!

Požadované příslušenství

- Součástí přístroje musí být 1 kus nerezového koše pro 2 flex. endoskopy a 4 rigidní endoskopy a prostorem pro uložení instrumentů a příslušenství pro „jednokanálovou adaptaci a monitoraci.
- Součástí přístroje musí být 1 kus nerezového koše k uložení různých drobných součástí endoskopů.
- Skladová skříň pro uložení dezinfekčních nádob a příslušenství, která bude sloužit jako základna, materiál – nerezová ocel, max. rozměry: vnější š/v/h 600 x 400 x 700 mm.



OBLASTNÍ NEMOCNICE PŘÍBRAM, a. s.

- Součástí přístroje musí být i vybavení sloužící pro identifikaci endoskopů a uživatelů (např. čtečka čárových kódů a kódy pro endoskopy a uživatele).

Přístroj musí být z důvodu ochrany předchozích investic plně propojitelný - kompatibilní (vzájemně slučitelný, snášenlivý a spojitelný) se všemi stávajícími videoendoskopy na pracovišti zadavatele Oblastní nemocnice Příbram a.s (Olympus, Pentax). Případné příslušenství pro zajištění kompatibility (redukce, adaptéry apod.) musí být součástí dodávky.