



# OBLASTNÍ NEMOCNICE PŘÍBRAM, a. s.

## 140007 Myčka endoskopů, 1 ks

*Přístroj musí obsahovat a splňovat následující minimální požadavky.*

- Mycí a dezinfekční automat pro 2 flexibilní endoskopy, nebo 4 menší endoskopy typu flexibilní bronchoskop, flexibilní laryngoskop, intubační endoskop, flexibilní cystoskop-hysteroskop.
- Termochemická dezinfekce na bázi PAA (PerAceticAcid proces) pro čištění a dezinfekci dvou flexibilních endoskopů včetně dlouhých modelů.
- 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 ( $\geq 150\text{m}^3/\text{h}$ ).
- 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.
- Mechanické kódování zásobníků na dezinfekci.
- Volně stojící systém.
- Maximální vnější rozměry: š/v/h 900 / 1200 / 800 mm,
- Objem mycí a dezinfekční komory min. 140 l.
- Materiál: vnější plášť a mycí komora je kompletně vyrobena z nerezové oceli.
- Celková hmotnost: max. 180 kg.
- Elektrické připojení: 3N/AC 400 V, 50/60 Hz, 3x 20 A.
- Připojení: studená, teplá, 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 min. 1 kus nerezového koše pro 2 flexibilní endoskopy pro adaptaci v tlakové komoře.
- Součástí přístroje musí být min. 1 kus nerezového koše k uložení různých drobných součástí endoskopů.
- Skladová skříň pro uložení dezinfekčních nádob a příslušenství, jež bude sloužit jako základna, materiál – nerezová ocel AISI 304, max. rozměry: vnější š/v/h 800 x 560 x 670 mm.
- Součástí přístroje musí být i vybavení sloužící pro identifikaci endoskopů a uživatelů (např. čtečka čárových kódů a kódy pro endoskopy a uživatele).



# **OBLASTNÍ NEMOCNICE PŘÍBRAM, a. s.**

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