



Část 7 – Laboratorní technika histologie

600007 Automat mycí, 1 ks

Automat mycí musí obsahovat a splňovat následující požadavky:

- Mycí a dezinfekční automat určený k mytí laboratorního skla.
- Max. vnější rozměry přístroje včetně zdroje DEMI vody (v x š x h): 850 x 1000, 650 mm.
- Volně stojící přístroj.
- Výklopné celo-nerezové dveře.
- Automatické blokování dveří během mycího procesu.
- Ovládací panel s tlačítky rychlé volby programu.
- Konstrukce z nerezové oceli s tepelnou a zvukovou izolací.
- Mycí komora o kapacitě nejméně pro 100 ks laboratorních lahví a pipet.
- Vnitřní povrch komory s hladkými spoji pro zamezení usazování nečistot.
- Integrovaný horkovzdušný sušící agregát s ventilačním výkonem min. 40 m³/hod s hepa filtrem třídy h 13 nebo vyšším (stupeň filtrace min. 99,5 %).
- Kontrola mycího tlaku a rotace ostříkovačích ramen.
- Zakrytá topná tělesa (nezasahují do prostoru mycí komory).
- Integrovaný změkčovač vody.
- Elektronická, programovatelná řídicí jednotka s min. 10 mycími programy.
- Přednastavené mycí a dezinfekční programy pro laboratorní nádoby (např. organica, anorganica, atd.).
- Dávkovací čerpadlo pro tekutou mycí chemii.
- Dávkovací čerpadlo pro tekutou neutralizační chemii.
- Během mycího cyklu automaticky blokováno dveře.
- Modulární koncepce vnitřního košového vybavení.
- Kondenzátor par s rozstřikovačem.
- Zdroj demineralizované (DEMI) vody s dostatečnou kapacitou pro mycí automat.
- Součástí zdroje DEMI vody musí být veškeré potřebné příslušenství (měřič vodivosti, nádoba s náplněmi o objemu alespoň 15 litrů, nerezová skříň k uložení všech komponent).

Požadované minimální příslušenství:

- Alespoň 2 ks hepa filtrů pro sušící agregát.
- Provozní náplně potřebné pro zahájení provozu myčky.

Mycí koše:

- 1 ks - spodní koš se dvěma přípojkami modulů pro uložení až dvou injektorových modulů nebo nástavců, automatické uzavření přípojek, když se nepoužívají, rozměry minimálně V 150, Š 500, H 500 mm.



OBLASTNÍ NEMOCNICE PŘÍBRAM, a. s.

- 2 ks – injektorový modul pro uložení laboratorního skla s kapacitou pro alespoň 18 ks nádob různých rozměrů. Alespoň dvě délky trysek pro různě vysoké nádoby.

- 1 ks - horní koš/lafeta, zepředu otevřený, pro uložení nástavců, výškově nastavitelný, výška pro osazení 150-170 mm, vestavěné ostřikovací rameno, rozměry minimálně V 200, Š 500, H 500 mm.
 - 2ks – Nerezový nástavec, dělený (1/2 plochy koše), pro uložení trychtýřů, kádinek, širokohrdých nádob apod.
 - 4ks- Nerezový nástavec dělený (1/4 plochy koše), pro uložení zkumavek s výškou do 80 mm (alespoň 150 ks), ukládací prostor rozdělen do více přihrádek.
 - 2 ks – Nerezový nástavec – podložní mřížka, dělená (1/2 plochy koše),