

Specifikace zboží

Název zboží	Laboratorní myčka
Číslo/kód v rámci UniMeC II	133-017
Název zadávajícího pracoviště	Ústav mikrobiologie
Místo plnění	Lékařská fakulta v Plzni, UniMeC II, alej Svobody 76, 2.NP, Ústav mikrobiologie, Místnost 2.83
Popis zboží	

- jednodveřový mycí automat s ohřevem elektro,
- max. příkon 9,3 kW
- max. vnější rozměry přístroje (v,š,h): 840 (včetně nerezového víka), 900, 700 mm
- vnější opláštění nerez
- dopředu výklopné celonerezové dveře
- mycí a dezinfekční programy s použitím chemie: pH neutrální, enzymatické nebo alkalické
- přednastavené mycí a dezinfekční programy pro laboratorní sklo (např. ORGANICA, ANORGANICA, atd.)
- bezesparově svařovaný mycí prostor s hladkými švy
- zakrytá topná tělesa mimo mycí prostor
- systém s přívodem čerstvé vody do každé fáze programu
- vícekomponentový filtrační systém mycí lázně
- mycí prostor vybavený dvěma nerezovými mycími rameny
- kontroly mycího tlaku a rotace ostříkovačích ramen
- dvouplášťová konstrukce z nerezové oceli s tepelnou a zvukovou izolací
- během mycího cyklu elektricky blokováné dveře
- automatické dovírání a uzamykání dveří
- vestavěný horkovzdušný sušicí agregát o ventilačním výkonu min. 60 m³/hod s aktivním HEPA filtrem třídy H 14 (stupeň filtrace min. 99,995 %)
- mycí a dezinfekční automat s mycím prostorem o kapacitě až 64 injektorů pro úzkohrdlé laboratorní sklo až do výšky 450 mm, až 98 pipet až do výšky 450 mm nebo 1600 zkumavek
- výkonné oběhové čerpadlo s variabilními otáčkami o celkovém výkonu min. Q_{max} 500 l/min
- nerezový dotykový ovládací panel s tlačítky rychlé volby
- elektronická, programovatelná řídicí jednotka (min. 14 zákl. programů)
- dokumentování procesů volitelně pomocí software (s modulem Ethernet) nebo USB řešení/tiskárna (s modulem RS232)
- vestavěný modul pro automatické měření čistoty /vodivosti oplachových vod
- 1 vestavěný dávkovač se zásobníkem pro tekutou neutralizační chemii
- 1 vestavěný dávkovač se zásobníkem pro tekutou mycí chemii
- vestavěný kondenzátor par s rozstřikovačem
- vestavěný změkčovač vody
- násypka soli umístěná ergonomicky ve dveřích

- modulární koncepce vnitřního košového vybavení

Příslušenství a mycí koše:

- 1x horní koš/lafeta, zepředu otevřený, pro uložení nástavců, výškově nastavitelný, výška osazení 205mm, vestavěné ostříkovací rameno
- 2x polokoš pro širokohrdlé labor. sklo s víky
- 1x spodní koš pro moduly, spodní koš se dvěma přípojkami modulů pro uložení až dvou injektorových modulů nebo nástavců, automatické uzavření přípojek, když se nepoužívají
- 1x koš pro zkumavky do 105mm
- 1x koš pro zkumavky do 200mm
- 1x modul pro uložení 98 trubiček, např. odstředivacích trubiček, vialek, zkumavek nebo trubiček automatických vzorkovačů
- 1x víko pro vialkový modul
- 1x injektorový vozík pro uložení 38 pipet ve 3 řadách, 1. řada 10 pipet – 100 ml, rozteč držáků 20 mm, 2. řada 14 pipet – 25 ml, rozteč držáků 26 mm, 3. řada 14 pipet – 10 ml, rozteč držáků 26 mm
- 1x injektorový koš s přípojkou pro horkovzdušné sušení a s min. 33 inj.dýzami / výškově stavitelnými aretacemi 15 inj.dýz (4,0 x 160 mm) a 18 inj.dýz (6,0 x 220 mm)
- přestavná sada pro injektorový koš

Součástí dodávky bude první náplň všech potřebných chemikálií pro předvedení a ověření provozu.

CPV kód zboží	38000000-5	Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)
	42959000-3	Myčky nádobí jiné než pro domácnost