

## Specifikace zboží

Název zboží	Laboratorní myčka s úpravou vody
Číslo/kód v rámci UniMeC II	133-034
Název zadávajícího pracoviště	Ústav hygieny a preventivní medicíny
Místo plnění	Lékařská fakulta v Plzni, UniMeC II, alej Svobody 76, 4.NP, Ústav hygieny a preventivní medicíny, Místnost 4.64
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.)
- bezespárově 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 ostříkovacích ramen
- dvouplášťová konstrukce z nerezové oceli s tepelnou a zvukovou izolací
- během mycího cyklu elektricky blokové dveře
- automatické dovírání a uzamykání dveří
- vestavěný horkovzdušný sušící agregát o ventilačním výkonu min. 60 m<sup>3</sup>/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<sub>max</sub> 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
- nerezová tlaková patrona pro výrobu demivody včetně měřiče vodivosti

**Příslušenství a mycí koše:**

- 1x horní koš/lafeta, zepředu otevřený, pro uložení nástavců, výškově nastavitelný, výška osazení 205mm, vestavěné ostřikovací rameno
- 1x spodní koš/lafeta, pro uložení běžných síťových misek DIN a různých nástavců, výška osazení závisí na zvoleném horním koši
- 1x nástavec pro 8 kádinek od 600 do 1 000 ml, 8 × 3 příchytěk
- 1x nástavec pro 21 kádinek do 250 ml, 21 × 3 příchytěk
- 1x koš pro zkumavky do 105mm
- 1x nástavec pro 56 polovin Petriho misek o průměru 100 mm, 56 držáků, výška 70 mm, rozteč cca 26 mm
- 1x nástavec pro 44 hodinových sklíček o průměru 80–125 mm, 23 příček, rozteč 15 mm
- 2x nástavec s 26 malými pružnými háčky 105 mm, rozteč cca 60 mm

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

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