

## Specifikace zboží

Název zboží	Laboratorní myčka
Číslo/kód v rámci UniMeC II	133-030
Název zadávajícího pracoviště	Ústav lékařské chemie a biochemie
Místo plnění	Lékařská fakulta v Plzni, UniMeC II, alej Svobody 76, 3.NP, Ústav lékařské chemie a biochemie, Místnost 3.25, 3.57
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.)
- bezspárově 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 blokováno 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 základních 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
- 1x spodní koš/lafeta, pro uložení běžných síťových misek DIN a různých nástavců, výška osazení závisí na zvoleném horním koši
- 1x nástavec pro 21 kádinek do 250 ml, 21 × 3 příchytěk
- 2x koš pro zkumavky do 105mm
- 2x koš pro zkumavky do 165mm
- 1x nástavec pro 56 polovin Petriho misek o průměru 100 mm, 56 držáků, výška 70 mm, rozteč cca 26 mm
- 1x nástavec pro 105 hodinových sklíček o průměru 50–60 mm, 36 příček, rozteč 9 mm
- 2x nástavec s 26 malými pružnými háčky 105 mm, rozteč cca 60 mm
- 1x nástavec pro 10 kádinek od 250 do 600 ml, 10 × 3 příchytěk
- 1x injektorový vozík pro uložení úzkohrdlého skla, 39 injektorových trysek, 4/5 trysek Ø 2,5 × 90/110 mm, 5/5/5 trysek Ø 4,0 × 140/160/180 mm, 5/5/5 trysek Ø 6,0 × 200/220/240 mm
- přestavná sada pro injektorový koš

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