

Poř. Číslo	Název látky/produktu	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena v Kč bez DPH (jednotka viz sloupec D)	Odkaz na katalogový/produktový list
1	Pipetovací robot	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pipetování vzorků, reagensů a chemie z 96 jamkových izolačních bloků do 12, 24, 96, 384 výsledkového plata (kultivační destičky).</li> <li>• Reformát z různých druhů zkumavek o různých objemech</li> <li>• Elektronický 8-kanálový pipetovací modul</li> <li>• Měnitelná rozteč pipetovacího modulu 5 – 13,5 mm</li> <li>• Pipetovací modul(y) s volitelným rozsahem 0,5 – 1250 ul</li> <li>• Ovládání elektronického pipetovacího modulu (v případě osazení) včetně odhozu špiček</li> <li>• Možnost manuálního ovládání pipetovacího modulu</li> <li>• Plocha robota rozdělená minimálně na 6 částí (3x2 pro SBS mikrotizační destičky (formát ANSI SLAS 2-2004 (R2012) až do velikosti 384 jamek) + 3 pozice pro chemii, nebo odpad</li> <li>• Variabilita držáků spotřebního materiálu pro osazení plochy robota (držák špiček s rezervoárem, přídatný držák na reagenty, držák izolačního bloku, držák kultivačních destiček, možnost využití chladících bloků)</li> <li>• Variabilní rychlost pohybu ve všech osách</li> <li>• Variabilní rychlost pipetace (nasávání, vypouštění)</li> <li>• Tlačítko STOP (pro rychlé zastavení robota)</li> <li>• Možnost nasvícení – ovládání nasvícení pipety</li> <li>• Možnost podsvícení – ovládání podsvícení izolačního bloku</li> <li>• Kalibrace robota s uložením všech potřebných pozic v procesu</li> <li>• Ovládací HW s displejem, myší, klávesnicí</li> <li>• Možnost transportu (přemístění) jednou osobou</li> <li>• Aplikačně nezávislý a otevřený model řídicí aplikace s možností konfigurace nebo s možností rozšíření programů dle potřeby laboratoře.</li> <li>• Síťové ovládání</li> <li>• Rozměry vnější (š x h x v) maximálně 520 x 460 x 420 mm (možnost umístění do laminárního boxu)</li> <li>• Rozměry vnitřní pracovní plochy minimálně 320 x 380 mm</li> <li>• Hmotnost robota bez pipetovacího modulu max. 25 kg</li> </ul>	ks	1	652 500	<a href="https://labot.cz/">https://labot.cz/</a> <a href="https://labot.cz/wp-content/uploads/2023/02/technicke-parametry-2023.pdf">https://labot.cz/wp-content/uploads/2023/02/technicke-parametry-2023.pdf</a>

Nabídková cena celkem:

652500