

Specifikace zboží

Název zboží	Mikrotom
Číslo/kód v rámci UniMeC II	133-021
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 3.57
Popis zboží	<ul style="list-style-type: none"> • Motorizovaný rotační mikrotom s možností manuálního krájení • Rozsah tloušťky řezů min. 0,50 – 100 µm • Nastavení tloušťky krájení vzorku (pro 0,5-5,0 µm krok 0,5 µm; pro 5,0-20,0 µm krok 1,0 µm; pro 20,0-60,0 µm krok 5,0 µm; pro 60,0-100 µm krok 10,0 µm) • Rozsah pro zkrajování vzorku 1 – 600 µm • Nastavení tloušťky zkrajování vzorku (v rozsahu pro 1,0-10,0 µm krok 1,0 µm; v rozsahu pro 10,0-20,0 µm krok 2,0 µm; v rozsahu pro 20,0-50,0 µm krok 5,0 µm; v rozsahu pro 50,0-100,0 µm krok 10,0 µm; v rozsahu pro 100,0-600,0 µm krok 50,0 µm) • Horizontální rozsah posuvu min. 24 mm; vertikální zdvih min. 70 mm • Elektrický posuv vzorku (300, 800, 1800 µm/s) • Rychlost krájení vzorku (0-420 mm/s ± 10%) • Možnost použít mikrotomové žiletky (nízkým i vysokým profilem), nože pro tvrdé materiály, zvětšovací čočka a bodové LED osvětlení • Signalizace koncových poloh vzorkové hlavy • Bezpečnostní prvky součástí přístroje • Nožní pedál pro motorizované krájení • Včetně startovací materiálové sady

Provedení zaškolení	Školení uživatelů na obsluhu zařízení minimálně 2 dny s časovým odstupem min. 3 týdny
CPV kód zboží	38000000-5 Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)