

„Stacionární kryostat2 pro pracoviště PAO“

TECHNICKÉ PARAMETRY

	Parametr	minimální hodnota požadovaná zadavatelem	hodnota nabízená dodavatelem
Požadavky pro stacionární kryostat pro pracoviště PAO			
	Pracovní komora min. 40 litrů	≥ min.40 litrů	
	Rozsah krájení 1-100 μm nebo větší	minimálně od 1 do 100 μm	
	Rozsah trimování 5-500 μm	= 5-500 μm	
	Vertikální délka řezu min. 58 mm	≥ 58 mm	
	Retrakce min. 20 μm	≥ 20 μm	
	Orientace vzorku v osách X a Y ± min 8° a v ose Z možnost nastavení orientace v rozsahu 360°	x, y ≥ ± min 8°, z = 360°	
	Rozsah teplot min. 0 °C až -35 °C	minimálně 0 °C až -35 °C	
	Teplota chladicí desky pro přípravu vzorku až -55 °C	≥ -55°C	
	Ukládání zmrazených vzorků min. 15 +1 pozic	≥ 15+1 pozic	
	Chlazení komory, vzorku a nože nezávislé	ANO	
	Samostatné chlazení držáku vzorků až na -45 °C	≥ -45°C	
	Systém programovatelného automatického nebo okamžitého odmrazování	ANO	
	Vakuová jednotka pro napínání řezů a odtah odpadu včetně HEPA filtru	ANO	
	Systém rychlé dezinfekce pracovní komory	ANO	
	Vyjímatelná nádoba na řezný odpad	ANO	
	Držák mikrotomových LP / HP čepelek součástí zakázky	ANO	
	Držák vzorků min 5 ks součástí zakázky	≥ 5 ks	
	Zajištění záručního a pozáručního servisu	ANO	
	Přístroj musí být nový, nerepasovaný	ANO	

	Dostupnost náhradních komponent a technická podpora min. 8 let	≥ 8 let	
Požadavky na technické vlastnosti			
	Rozměry (v x š x h) max. 122 x 84 x 115 cm	≤ 122x84x115 cm	
	Hmotnost kryostatu max. 200 kg	≤200 kg	