



Příloha č. 1 – Výzvy – Technická specifikace

Projekt ERDF pro VŠ II na UK - VRR

Registrační číslo projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/18\_057/0013298

Technická specifikace centrifuga - chlazená s rotorem	
napájení	230 V
	možnost automatického vypnutí po 6 - 8h hodinách nečinnosti blokace víka, možnost nouzového otevření víka při výpadku el. napětí, automatické vypnutí při chybném vyvážení rotoru
provedení	chlazená, minimální rozsah t = - 6°C - +40°C
	možnost rychlého předchlazení a průběžné chlazení po skončení odstředivacího cyklu
max. RCF	minimálně 3000 x g
max. RPM	minimálně 4 400 ot/min
	automatický přepočet ot./min na RCF možnost provádění opakovaných odstředivacích cyklů možnost uložení opakujících se parametrů odstředivání
čas náběhu otáček	20-30s
čas brzdění	20-30s
	možnost nastavení pomalého náběhu a brzdění
časovač	0 – 99 min nebo trvalý chod
max. rozměry (š x h x v)	400mm x 600mm x 280mm malá výška pro snadnou manipulaci se vzorky
počet kompatibilních rotorů	minimálně 3 komora rotoru - nerezová ocel
specifikace vybavení	rotor výkyvný závěsy pro výkyvný rotor adaptéry pro závěsy výkyvného rotoru možnost odstředění: 1) minimálně 36 zkumavek V= 5-7ml (vnější průměr zkumavky 13mm) v jednom pracovním cyklu nebo 2) 4 zkumavek V=25ml (případně 2ks zkumavek V=50ml) tedy celkově 100 ml odstředovaného materiálu v jednom pracovním cyklu
doprava, instalace, záruční doba, servis	doprava, odborná instalace, záruční doba minimálně 2 roky, nástup servisního technika do 48h, možnost následného autorizovaného servisu