

Příloha č. 4e – Technická specifikace

Název přístroje: Centrifuga - laboratorní stolní chlazená bez rotoru

Počet kusů: 1

Použití přístroje:

Příprava vzorků pro účely výuky molekulárních a histologických analýz krve, živočišných tkání apod.

Obecné požadavky pro přístroj:

Vysokorychlostní stolní kompaktní multifunkční centrifuga, pro zpracování tekutých vzorků, s chlazením a možností rychlé instalace a výměny rotorů pro různé druhy zkumavek/mikro-titračních destiček

Požadavky na technické provedení:

Možnost instalování kruhových, anebo výkyvných rotorů, na různé typy zkumavek (0.5/1.5/2.0 mikrozkušavky, stripy, mikrotitrační destičky, 14 ml a 50 ml zkumavky). Možnost rychlé výměny rotorů, bez použití nástroje, pomocí automatického zamykacího systému.

Optimalizace centrifugace podle typu rotoru a rozdílu ve vyvážení.

Rychlost alespoň 4500 rpm

Automatické rozpoznání rotorů.

Imbalanční detektor s nastavitelnou citlivostí.

Přepínání mezi rpm a g.

Digitální zobrazení nastavené rychlosti.

Maximální rozměry: 400 x 480 x 320 (při uzavřeném víku) mm (š x h x v)

Váha: max. 35 kg