



Spolufinancováno
Evropskou unií



Příloha č. 3c - Technická specifikace

Pro část c): Laboratorní přístroje – třepačky a centrifugy

Vybavení parazitologické laboratoře I.

Jednotlivé níže definované vybavení musí splňovat minimální technické vlastnosti vymezené zadavatelem a obsahovat jím požadované funkce. Nabízená vybavení nesmějí být v žádném z parametrů horší.

ČÁST C		
Technické a jiné požadavky	Vyplní dodavatel	
	Nabídková cena v Kč bez DPH	Nabízeno dodavatelem ANO / NE a u číselně vyjádřitelných požadavků doplní dodavatel i přesnou hodnotu jeho nabízeného přístroje
CO₂ Inkubátor s integrovanou třepačkou		
Objem min. 150 l		
Teplotní rozsah min. +5 °C / +55 °C		
Prostup pro elektrické připojení		
Rozsah CO ₂ : 0 – 2 0%		
Přesnost: ±0.1 % až 5 %, 37 °C		
Třepačka s rozsahem min. 30 - 200 otáček / min		
Vysokorychlostní chlazená stolní centrifuga		
Hmotnost bez rotoru do 75 kg		
Aktivní detekce nevyváženosti		
Možná výměna rotorů		
Kapacita centrifugy min. 4x145 ml s výkyvným rotorem		
Automatický identifikační systém pro zvolený typ rotoru s ochranou proti překročení rychlosti		
Nerezová komora		
Chladicí systém bez CFC (min. -4 °C až +24 °C)		
Autoklávovatelné rotory		
Digitální displej		
Nastavitelná akcelerace / decelerace		
Přetížení s rotorem pro zkumavky typu Eppendorf (1,5 ml): min. 20000 x g		
Minimální kapacita základního rotoruna objem 1,5 ml: 24 pozic:		
Nastavitelnost času: min. 1 min. – 99 h + nepřetržitý režim a pulzní centrifugace		

odstranil: 60

odstranil: Vnitřní elektrická zásuvka



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Velkoobjemová univerzální chlazená centrifuga		
Aktivní detekce nevyváženosti		
Výměna rotorů bez použití nářadí		
Automatický identifikační systém pro zvolený typ rotoru s ochranou proti překročení rychlosti		
Nerezová komora		
Digitální displej		
Nastavitelné úrovně akcelerace / decelerace		
Maximální přetížení: 20000 xg		
Min. maximální kapacita: 4 x 750 ml nebo 6 x 250 ml		
Hmotnost bez rotoru do 125 kg		
Rozsah teplot: min. -4°C až +20°C		
Nastavitelnost času: <u>1 min</u> – 99 h 59 min + <u>pulzní centrifugace</u>		
Možnost přidat rotory alespoň na 15 ml, 50 ml		
Nízkorychlostní orbitální třepačka		
Bezpečné pro použití v prostředí s kontrolovanou teplotou (chladírny, inkubátory)		
Nastavení rychlosti a času		
Spínače používané pro volbu parametrů		
Včetně protiskluzové podložky		
Rozsah otáček: minimální rozmezí 30 - 60 ot./min		
Časovač: min. 20 - 120 min. nebo kontinuálně		
Pohyb: orbitální		
Max. zatížení: 5 kg		
Provozní teplotní rozsah okolí: +4 ° až <u>40 °C</u>		
230 V, 50/60 Hz		

odstranit: 10 sec

odstranit: 70

Celková nabídková cena v Kč bez DPH za všechny přístroje: **doplň dodavatel jako součet výše uvedených cen**