

VZ0229771 - Dodávka a servis centrifugy III.

Typ zařízení: Centrifuga 352 R		Evidenční číslo ZP: (pokud se jedná o ZP a bylo mu e. č. přiděleno)
Výrobce: MPW		
Charakteristika zařízení:		
Stolní chlazená laboratorní centrifuga včetně rotorů, adaptéru a držáků na zkumavky, třída ZP IVD		
Požadovaný parametr	Splňuje ano/ne	poznámky */skutečné parametry
Funkce předchlazení (pre-cool")	ano	předchlazení, katalogový list str. 2
Nastavitelný (volitelný) režim zrychlení a brzdění	ano	10 křivek, katalogový list str. 2
Rotorová komora vyrobená z nerezové oceli	ano	katalogový list str. 2
Kovové víko rotoru	ano	plastové víčko kyvet - dle VZD
Automatické zamykání a odemykání vika	ano	katalogový list str. 2
Hlasitý audio signál při ukončení každého běhu centrifugace	ano	manuál, str. 37
Mikroprocesorové řízení, digitální displej a bezúdržbový motor	ano	katalogový list str. 2
Paměť minimálně pro 6 programů	ano	katalogový list str. 2
Paměť posledního nastavení a možnost uložení nastavení programů do paměti přístroje (vlastní protokoly)	ano	katalogový list str. 2
Minimální požadovaný rozsah teploty centrifugy -10 °C až +40 °C	ano	katalogový list str. 3
Minimum maximálního počtu otáček 4.000 za minutu	ano	katalogový list str. 3
Minimum maximálního RCF 4.000 xg	ano	katalogový list str. 3
Rotor výkonný čtyřmístný s minimálním RPM 4.000, odolný vůči chemikáliím a autoklavovatelný	ano	rotor 12352, katalogový list str. 4
Možnost nastavení rychlosti po 100 otáčkách	ano	katalogový list str. 3
Možnost nastavení automatického přepočtu otáček na odstředivou sílu	ano	katalogový list str. 2
Nastavitelná rychlost otáček a čas odstředování	ano	katalogový list str. 2
Možnost nastavení času v rozmezí od 1 s do min. 99 minut (nastavení max. po minutě) a nepřetržitý chod	ano	katalogový list str. 2
Kovové závěsy včetně víček na plastové i skleněné zkumavky s uzavíratelným víčkem pro zabránění úniku aerosolu	ano	kyvety 13353C, viz nabídka
Plastové celostní adaptéry na zkumavky zabraňující propadnutí či vypadnutí menších zkumavek	ano	katalogový list, str. 4
Adaptéry na plastové zkumavky Vacuette, BD Vacutainer, Sarstedt . BD Vacutainer o objemu 1,8 ml, 2,7 ml, 2,0 ml, 3,5 ml, 5 ml, 5ml a 6 ml. Velikosti v mm: 1,8 ml=13x75 (citrát) 2,7 ml=13x75mm (citrát) 2,0 ml=13x75mm (natrium fluorid) ostatní pro sérum/plazma: 3,5 ml=13x75mm 5 ml=13x75mm 5 ml=13x100mm 6 ml=13x100mm Vacuette: o objemu 1,0 mL (to hematologiz), velikost 13x75mm	ano	adaptér 14320 vhodný pro: 48 ks zkumavek BD Vacutainer (16x100 mm / 2,5-11 ml), 48 ks zkumavek Sarstedt (16x92 mm / 9-10 ml nebo 15x75 mm / 4-5,5 ml) adaptér 14325 vhodný pro: 68 ks zkumavek Vacuette (13x75 mm / 1,4-5 ml)
Adaptéry na plastové močové zkumavky – kónické a s kulatým dnem o objemu 10 ml, cca ø 16x100 mm, dodavatel firma MUF-pro s.r.o.	rozměr: ano	adaptér 14320 vhodný pro: 48 ks zkumavek s kulatým dnem 10 ml (17x70 mm) adaptér 14317 vhodný pro: 28 ks zkumavek s kónickým dnem 15 ml – Falcon / Sarstedt (17x120 mm)
Minimální požadovaný počet zkumavek na rotor je 36 ks x 10ml zkumavek	ano	
Možnost vypnutí chlazení (v případě poruchy koagulační centrifugy)	ano	manuál, str. 34
Možnost rozšíření centrifugy o další typy příslušenství (rotory, adaptéry, atd.)	ano	katalogový list
Připojení do standardní jednofázové el. zásuvky 230V/16A/50Hz	ano	katalogový list
Pravidelné prohlídky, servis a instruktáž	Splňuje ano/ne	Poznámka
Zajištění pravidelných předepsaných kontrol, revizí a validací minimálně dle doporučení výrobce a v souladu se zákony č. 375/2022 Sb. (zdravotnické prostředky), č. 22/1997 Sb. (ostatní přístroje) a nařízením (EU) 2017/746 (IVDR) či nařízením (EU) 2017/745 (MDR) - po dobu záruky zdarma.	ano	IVDR
Instruktáž personálu v rámci návodu k použití zdarma v souladu se zákony č. 375/2022 Sb. (zdravotnické prostředky), č. 22/1997 Sb. (ostatní přístroje) a nařízením (EU) 2017/746 (IVDR) či nařízením (EU) 2017/745 (MDR).	ano	
Zajištění servisní podpory a náhradních dílů autorizovanou firmou po celou dobu předpokládané životnosti přístroje	ano	
Zadavatel vyžaduje min. 1krát ročně periodickou prohlídku, 1krát ročně validaci a 1krát ročně elektrickou revizi. - po dobu záruky zdarma	ano	
Nástup na opravu do 2 pracovních dnů od nahlášení závady po celou dobu platnosti servisní smlouvy	ano	
Bezplatné zapůjčení náhradního přístroje v případě opravy delší než 5 pracovních dnů po celou dobu platnosti servisní smlouvy	ano	
Obecné požadavky	Splňuje ano/ne	Poznámka
Délka záruky minimálně po dobu 24 měsíců, případně uveďte jinou delší	ano	
Životnost přístroje minimálně 8 let	ano	

Dodavatel vyplní všechna žlutě zbarvená pole.