

	Јавна здравствена установа Болница „Свети Врачеви“ Бијељина			ОП-10-009
Упутство за коришћење мини центрифуге <i>MiniSpin Plus Eppendorf</i>				
Страна 1 од 2	Издање:	Важи од:	Одобрио	Копија број
	1	2021-05-28	др Санда Лазих, руководиалац Службе за микробиологију са паразитологијом	Е

1. НАЗИВ ОПРЕМЕ

Мини центрифуга MiniSpin Plus (*Eppendorf*).

2. РЕФЕРЕНТНА ДОКУМЕНТА

Оригинално упутство произвођача (*Eppendorf*).

3. НАМЈЕНА ОПРЕМЕ

Мини центрифуга се користи за одвајање водених раствора и суспензија различите густине у одобреним епруветама за узорке. Намијењен за мале количине биолошког материјала.

4. ЗАХТЈЕВАНИ УСЛОВИ СРЕДИНЕ

Поставити мини центрифугу на чисту површину близу мрежне утичнице. Уређај се смије користити само у сигурном окружењу, на примјер у провјетреној лабораторији.

Не смије се инсталирати у просторије са потенцијално експлозивном атмосфером.

Не инсталирати близу топлотних извора, нити уређај излагати директно сунчевој свјетлости.

5. ПОСТУПАК ПРИКЉУЧЕЊА ОПРЕМЕ

Уређај прикључити само на изворе напона који одговарају електричним захтјевима на натписној плочи, користити само уземљене утичнице са заштитиним проводником за уземљење.

Сачекати да се центрифуга загрије на собној температури.

Прикључити центрифугу на мрежу и укључити је помоћу прекидача за мрежу/напајање.

Екран се активира. Отвара се поклопац центрифуге.

6. МЈЕРЕ ПРЕДОСТРОЖНОСТИ ПРИЛИКОМ РУКОВАЊА И КОРИШЋЕЊА

Осигурати да је кућиште затворено и неоштећено. Не уклањати кућиште. Осигурати да у уређај не може доспјети течност. Уређај може отворити само овлаштено сервисно особље.

Увијек поклопац отворите комплетно да би се спријечило падање поклопца.

- Центрифугирати са ротором и поклопцем правилно затвореним.
- Уколико се оглашава необичним звуковима, врло вјероватно су погрешно адаптирани ротор и поклопац. Одмах притиснути „стоп“ тастер и зауставити центрифугирање.
- За подешавање времена и брзине центрифугирања користити тастере „time“ и „speed“.
- Током центрифугирања, могуће је мијењати параметре (вријеме и брзину), аутоматски се прилагођава на промјену.

7. РУКОВАЊЕ ОПРЕМОМ

Симетрично поставити ротор са идентичним тубицама.

Болница Бијељина	Страна 2 од 2	Издање:	Важи од:	ОП-10-009
		1	2021-05-28	

Поставити адаптере који одговарају тубама. Увијек користити исти тип туба (тежина, количина, густина...).

8. ПОСТУПАК ОДРЖАВАЊА

Чистити све доступне површине уређаја и прибора најмање једном седмично и у случају контаминације.

8.1 Интерно одржавање

Правилно чистити ротор. На тај начин ротор је заштићен и продужава се трајање.

8.2 Екстерно одржавање

Превентивни и корективни сервис изводи овлаштени сервисер.

9. ПОСТУПАК У СЛУЧАЈУ КВАРА ИЛИ НЕПРАВИЛНОСТИ У РАДУ

9.1 Мјере које може предузети овлашћени руковалац

- Провјерити инсталацију. Рестартовати центрифугу. Ако се грешке понављају, чекати 15 минута да се охлади центрифуга.
- Контактирати сервисера.

10. ПОСТУПАК ДЕКОНТАМИНАЦИЈЕ ОПРЕМЕ

Користити алкохол за дезинфекцију. Искључити уређај прије чишћења и деконтаминације.

Поново укључити уређај тек кад је потпуно сув. Избјегавати употребу агресивних хемикалија, као што су базе, киселине, формалдехид или фенол.

Сви ротори, поклопци и адаптери се могу аутоклавирати (121°C, 20 минута).