

	Јавна здравствена установа Болница „Свети Врачеви“ Бијељина			ОП-10-003
Упутство за коришћење мини центрифуге MY FUGE MINI				
Страна 1 од 2	Издање:	Важи од:	Одобрио	Копија број
	1	2021-05-27	Др Санда Лазих руководилац Службе за микробиологију са паразитологијом	Е

1. НАЗИВ ОПРЕМЕ

Мини центрифуга са ротором за стрипове од 8 туба, My Fuge Mini C1008 V1.0

2. РЕФЕРЕНТНА ДОКУМЕНТА

Оригинално упутство произвођача My fuge mini „Item: C1008 V1.0, operations Manual“

3. НАМЈЕНА ОПРЕМЕ

My fuge mini центрифуга је дизајнирана за ниске брзине примјене и брзо окретање микроцентрифушке епрувете (0,2 ml - 2,0 ml) и за пи-си-ар стрипове са осам положаја.

4. ЗАХТЈЕВАНИ УСЛОВИ СРЕДИНЕ

Уређај не смије бити у близини извора топлоте нити изложен директној сунчевој свјетлости.

5. ПОСТУПАК ПРИКЉУЧЕЊА ОПРЕМЕ

Инсталација:

Поставите мини центрифугу на равну површину у близини електричне утичнице.

Промјена ротора:

Мини-центрифуга укључује други ротор који је дизајниран за држање пи-си-ар туба (0,2 ml) и пи-си-ар тубица (8 позиција). Ротор је погодно смјештен у одјељак на дну центрифуге. Да би се приступило овом ротору, окрените машину наопако и уклоните је из држача.

- Уклањање ротора са осовине мотора:

Нови систем за причвршћивање ротора **Clik-n-Lock** омогућава тренутну замјену ротора. Да уклоните ротор, једноставно га повуците према горе, са осовине (алат није потребан).

- Причвршћивање ротора на осовину мотора:

Поставите ротор на осовину мотора и притисните доле, док се ротор не заустави. Ротор је сада осигуран (алат није потребан).

6. МЈЕРЕ ПРЕДОСТРОЖНОСТИ ПРИЛИКОМ РУКОВАЊА И КОРИШЋЕЊА

Никада не покушавајте да уклоните узорке док се ротор потпуно не заустави.

7. РУКОВАЊЕ ОПРЕМОМ

- Прикључите кабл за напајање и укључите на прекидачу.
- Отворите поклопац и ставите узорке у ротор. Увијек осигурајте уравнотежено оптерећење.
- Затворите поклопац, ротор убрзава до максималне брзине од 6200 rpm.
- Када се заврши подешено вријеме рада, притисните дугме поклопца за отварање поклопца, ротор се брзо зауставља и узорци се могу извадити.

Постављање узорака у ротор:

Болница Бијељина	Страна 2 од 2	Издање:	Важи од:	ОП-10-003
		1	2021-05-27	

Да би се обезбједио безбиједан рад и дуг вијек трајања инструмента, узорци се увијек морају стављати у ротор уравнотежено.

Тубе и стрипови се морају увијек постављати симетрично и садржати исту запремину течности.

8. ПОСТУПАК ОДРЖАВАЊА

8.1 Интерно одржавање

Ротор центрифуге може бити уклоњен да би се очистио. Ротор се може чистити са изопропанол алкохолом или се може стерилисати у аутоклаву на 121 °C у трајању од 20 минута.

