



ZEPHYRUS® MiniCentrifuge

Návod k použití

Kat. č.: Z-MC-502-W





Popis produktu

Mini centrifuga je určena pro 0,2 ml ~ 2,0 ml zkumavky, dodávaná s rotory. Jeden rotor je určen pro jednotlivé zkumavky s odpovídajícími adaptéry. Adaptéry jsou k dispozici samostatně pro 0,2ml zkumavky a 0,5ml zkumavky. Druhý rotor je určen pro 0,2 ml PCR stripy. Rotory jsou určeny pro centrifugaci s nízkou rychlostí. MiniCentrifuge je ideální pro krátké stočení a mikrofiltraci.

Technická specifikace

| | |
|----------------------------|--------------|
| Rozměry (Š x H x V) | 175 x 140 mm |
| Hmotnost | 1,85 kg |
| Rychlost | 5 400 rpm |
| RCF | 2 000 g |
| Maximální hlučnost | ≤ 50 Db |
| Napájení | 100-240 V |

Obsah balení

- mini centrifuga
- adaptér
- návod k použití
- 6 x 1,5/2,0 ml s úhlovým rotorem
- adaptéry pro 0,2/0,5 ml zkumavky
- 2 x 8 x 0,2 ml rotor pro stripy

Montáž/demontáž rotoru

Vyjmutí rotoru z hřídele motoru: Rotor může být odstraněn rovnoměrným zvednutím z hřídele rotoru.

Nasazení rotoru na hřídel motoru: Rotor umístěte správně na hřídel motoru a zatlačte dolů, dokud neuslyšíte cvaknutí.

Obsluha

Na zadní straně zařízení přepněte vypínač napájení do polohy „on“. Otevřete víko a vložte zkumavky do rotoru. Vždy dbejte na vyvážené zatížení. Zavřete víko, rotor zrychlí na maximální rychlost. Nemusíte stisknout žádná tlačítka. Po uplynutí požadované doby centrifugace otevřete víko stisknutím tlačítka víka. Rotor se zpomalí až do úplného zastavení.

Poznámky: Vždy vyvažujte rotor. Zkumavky a adaptéry musí být vždy vloženy symetricky. Nevývážený rotor může poškodit centrifugu a může být nebezpečný pro uživatele. Při zastavování



rotoru se nepokoušejte otevřít víko, dokud se rotor zcela nezastaví. Vzorky vyjměte pouze z nehybného rotoru.

Čištění a údržba

Po odstranění mohou být rotory vyčištěny isopropylalkoholem.

Bezpečnostní opatření

Nikdy nepoužívejte centrifugu žádným jiným způsobem, než je uvedeno v tomto návodu.

Nikdy nedávejte ruce do oblasti rotoru, dokud se rotor zcela nezastaví.

Pokud během provozu dojde k nestandardnímu chování zařízení, okamžitě zařízení zastavte a kontaktujte naše servisní středisko.

Nikdy nepřemísťujte centrifugu, když je rotor v provozu.

Vždy umístěte centrifugu na snadno přístupné místo k elektrické zásuvce.

Záruka

Na mini centrifugu se vztahuje záruka na vady materiálu, zpracování a běžné používání po dobu 1 roku. Pokud se během této záruční doby vyskytnou v přístroji nebo příslušenství nějaké závady, společnost Elisabeth Pharmacon, spol. s r. o. opraví/vymění vadné díly/vymění přístroj podle svého uvážení bez poplatku. Záruka je vyloučena v případě následujícího:

- neautorizovaná oprava
- použití náhradních dílů od kohokoliv jiného než Elisabeth Pharmacon, spol. s r. o
- použití způsobem, který není popsán v této příručce
- škody způsobené nehodou, nedbalostí, nesprávným používáním, nesprávným servisem, přírodními silami nebo jinými příčinami, které nevyplývají z vad originálního materiálu nebo zpracování

Výrobce:

ELISABETH PHARMACON, spol. s r. o.

Rokycanova 4437/5, Brno-Židenice 615 00

info@elisabeth.cz | www.elisabeth.cz | tel.: +420 542 213 851