

SARSTEDT Centrifuge LC 6

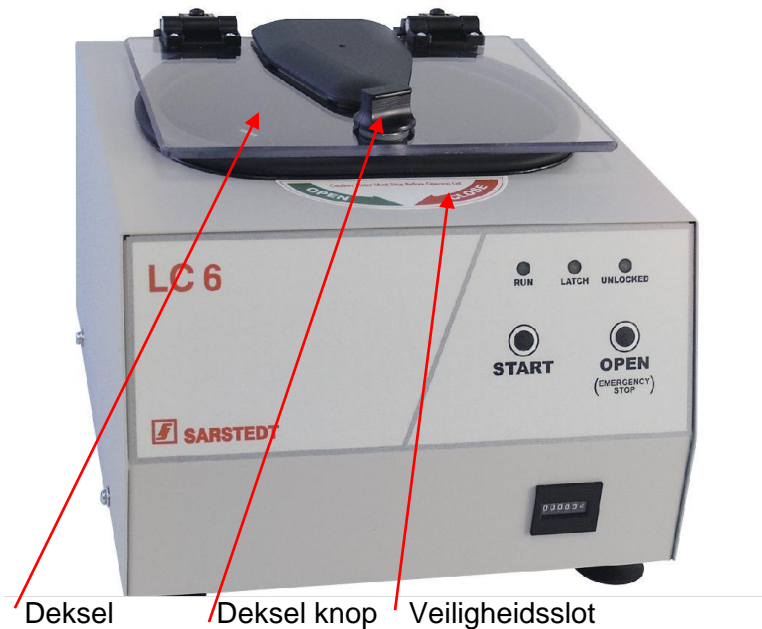
Versie 5
(16-03-21)**Autorisatie Bijlage**

Naam	Functie	Handtekening
J.M. Cuffy-van Maarseveen	Labmanager	

Inhoudsopgave:

1. UITLEG VAN DE CENTRIFUGE2
2. WERKWIJZE.....2
 - 2.1. Afdraaien van het materiaal.....2
 - 2.1.1. Algemeen2
 - 2.1.2. Het laden van de centrifuge.....2
 - 2.1.3. Bediening van de centrifuge2
 - 2.2. Controle van de centrifugetijd3
 - 2.3. Wijzigen van de centrifugetijd.....3
 - 2.4. Storingsafhandeling.....3

1. UITLEG VAN DE CENTRIFUGE



Deksel Deksel knop Veiligheidsslot

Drie lampjes:

- RUN
- LATCH
- UNLOCKED

Twee toetsen:

- START
- OPEN (EMERGENCY STOP)

2. WERKWIJZE

2.1. Afdraaien van het materiaal

2.1.1. Algemeen

Let op: Indien de centrifuge acuut moet worden gestopt, druk dan op de "OPEN (EMERGENCY STOP)" knop.

2.1.2. Het laden van de centrifuge

- Druk op de toets "OPEN (EMERGENCY STOP)" om het deksel te openen.
- Plaats de monsterbuizen (alleen diegene die moeten worden afgedraaid) in de juiste maat buishouders (rood voor 10 ml buizen, groen voor 5 ml buizen).
- Laad de centrifuge gelijk verdeeld. D.w.z. dat buizen van gelijke grote en met dezelfde hoeveelheid inhoud tegenover elkaar worden geplaatst. Maak zo nodig gebruik van een even grote buis gevuld met water.

2.1.3. Bediening van de centrifuge

- Sluit het deksel en draai de dekselknop vast. Het "LATCH" lampje gaat branden. Indien de dekselknop niet goed is vastgedraaid, zal het "LATCH" lampje niet gaan branden en zal de

SARSTEDT Centrifuge LC 6

Versie 5
(16-03-21)

centrifuge niet kunnen gaan draaien.

- Druk op de "START" knop. De rotor zal beginnen met draaien en het "RUN" lampje gaat branden.
- Aan het einde van de centrifugetijd, zal het "RUN" lampje uitgaan en de rotor af gaan remmen totdat deze helemaal stilstaat. Dan zal het "UNLOCKED" lampje gaan branden en het veiligheidsmechanisme van het slot worden uitgeschakeld.
- Druk op de "OPEN (EMERGENCY STOP)" knop en draai de dekselknop los om het deksel te openen.
- Verwijder de monsterbuizen. De centrifuge is direct weer klaar voor gebruik.

2.2. Controle van de centrifugetijd

Onderstaande procedure kan worden uitgevoerd indien een medewerker van U-Diagnostics hierom vraagt.

- Zorg dat de centrifuge stil staat.
- Druk op de "OPEN (EMERGENCY STOP)" knop en draai de dekselknop los om het deksel te openen.
- Houd de "START" knop minimaal drie seconden ingedrukt. Zodra het "LATCH" lampje gaat knipperen kan de knop worden losgelaten.
- Het "RUN" lampje zal nu gaan knipperen voor iedere minuut die is ingesteld.
- Druk drie maal op de "OPEN/(EMERGENCY STOP)"knop. Alle display lampjes zullen uitgaan. De nieuwe centrifugetijd is ingesteld.

2.3. Wijzigen van de centrifugetijd

Onderstaande procedure alleen uitvoeren na overleg met een medewerker van U-Diagnostics.

- Zorg dat de centrifuge stil staat.
- Druk op de "OPEN (EMERGENCY STOP)" knop en draai de dekselknop los om het deksel te openen.
- Houd tegelijkertijd de "OPEN/(EMERGENCY STOP)" knop en de "START" knop minimaal drie seconden ingedrukt. Zodra het "LATCH" lampje gaat knipperen kunnen de knoppen worden losgelaten. De ingestelde tijd is nu 0 minuten.
- Voer de gewenste centrifugetijd (10 minuten) in door voor elke minuut één maal op de "START" knop te drukken (dus 10 keer).
- Druk drie maal op de "OPEN/(EMERGENCY STOP)"knop. Alle display lampjes zullen uitgaan. De nieuwe centrifugetijd is ingesteld.

2.4. Storingsafhandeling

Alle storingen dienen gemeld te worden aan de labmanager (of diens vervanger) van U-Diagnostics. Te bereiken op telefoonnummer 030-7740220.

Alleen een medewerker van U-Diagnostics is bevoegd om de centrifuge na een storing weer vrij te geven. Alle storingen en ondernomen acties worden door een medewerker van U-Diagnostics in het logboek genoteerd. Het logboek is aanwezig op U-Diagnostics.