



Úvod:

Děkujeme za zakoupení centrifugy LC-8. Prosím přečtěte si příručku před provozem přístroje.

Centrifuga je navržena pro pomalorychlostní Aplikace a separace ve zkumavkách 5 – 15 ml.

Specifikace:

Otáčky:	3500 ot/min./1500xg (C3100) 5000 ot/min./3070xg (C3200)
Kapacita:	8 x 15ml
Nastavení otáček:	po 100 ot/min.
Časovač:	20 sek. až 99 min.
Rozměry (cm):	29,5(š)x36,5(h)x21(v)
Hmotnost:	15 lbs / 6,8 kg
Napájení:	120V nebo 230V, 50-60Hz, 150W
Poloměr rotoru:	10,96cm

Instalace:

Umístěte centrifugu na rovnou plochu v blízkosti elektrické zásuvky a mimo dosah zdrojů tepla a přímého slunečního světla.

Provoz:

- Zapojte přístroj do zásuvky a zapněte vypínačem do polohy I.
- Otevřete víko a vložte vzorky do rotoru. Vždy vložte vzorky tak, aby byl rotor vyvážený.



Upozornění: VŽDY zajistěte, aby byly zkumavky vyvážené se stejným množstvím tekutiny. NEPOUŽÍVEJTE INFEKČNÍ MATERIÁL

- Zavřete víko a nastavte požadovaný čas a otáčky na displeji.
- Pro nastavení času použijte šipky nahoru nebo dolů na levé straně panelu.
- Pro nastavení otáček použijte šipky nahoru nebo dolů na pravé straně panelu.
Pro změnu zobrazení rpm/rcf stiskněte tlačítka šipek současně.
- Před startem centrifugy se přesvědčte, že je rotor řádně upevněn a víko plně uzavřeno.
- Pro start centrifugy stiskněte tlačítko "START/STOP".
- Po uběhnutí nastaveného času se centrifuga zastaví a víko se automaticky otevře.
- Běh centrifugy lze kdykoliv zastavit tlačítkem "START/STOP".



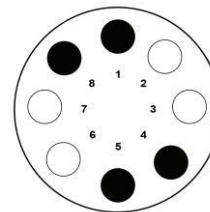
Upozornění: NIKDY nevyjímajte vzorky, dokud se rotor kompletně nezastaví.

Vkládání do rotoru:

Pro zajištění bezpečného provozu a dlouhé životnosti, vkládejte vzorky do rotoru symetricky se stejnou vahou obsahu.

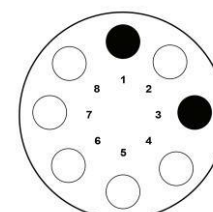
Viz níže:

Správné vyvážení



Represents an empty position

Nesprávné vyvážení



Represents a loaded position

Nouzové otevření víka

Pro případ výpadku napájení nebo výskytu jiného problému, kdy nelze víko automaticky otevřít, je centrifuga vybavena nouzovým otevřením víka. Pro aktivaci otevření zatáhněte za červený knoflík na pravé přední straně dokud se víko neotevře. NIKDY se nepokoušejte víko otevřít pokud se rotor stále točí.

Údržba:

Rotor lze pro čištění povolit a vyjmout rukou příp. použitím klíče. Vyjmutý rotor může být čištěn isopropanolem nebo sterilizován v autoklávu při 121°C po dobu 20 minut.