

Uživatelská příručka MyFUGE Mini



Specifikace

Kapacita: 8 x 1.5/2.0 ml nebo 32 x 0,2 ml nebo 4 x PCR strip

Rozměry: 14,8 x 18,2 x 11,8 cm

Otáčky: 6000 ot/min / 2000g

NÁVOD K POUŽITÍ

Umístěte přístroj na rovný čistý povrch a zapojte do el. zásuvky. Nedávejte jej poblíž zdrojů tepla.

Výměna rotoru: Ve spodní části centrifugy je uložen druhý rotor pro PCR. Rotor vyjměte vytažením nahoru z hřídele (není třeba žádný nástroj). Nasadte na hřídel nový rotor a zatlačte na doraz.

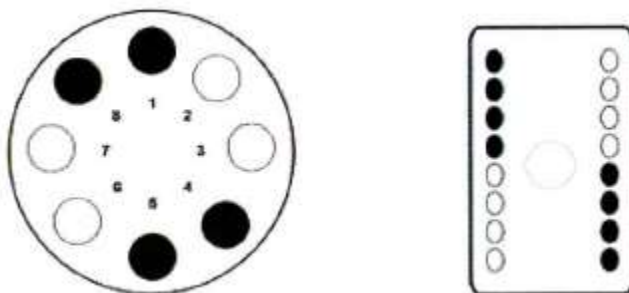
Pro dřívější verze: Rotor vyjměte povolením šroubu přiloženým imbusovým klíčem proti směru hodinových ručiček a vytažením z hřídele. Nasadte na hřídel nový rotor a zatlačte na doraz. Utáhněte šroub 4 – 5-ti otáčkami po směru hodinových ručiček.

Použití:

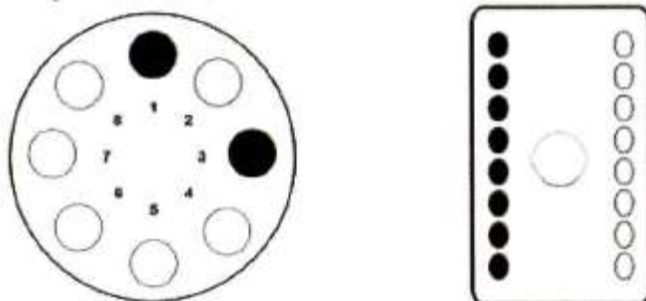
Zapněte vypínač.

Otevřete víčko a vložte vzorky tak, aby byl rotor vyvážený. Zkumavky a stripy musí být vždy vloženy symetricky k ose rotoru a misí obsahovat stejné množství kapaliny.

Příklady správně vyváženého rotoru



Příklady špatně vyváženého rotoru



Zavřete víčko – rotor akceleruje na maximální otáčky (6200 ot/min).

Po požadované době zastavte centrifugu stlačením páčky víčka a otevřením víčka – rotor rychle zastaví. Nezkoušejte vyndat vzorky před úplným zastavením rotoru !

Čištění a údržba

Rotory mohou být po vyjmutí z centrifugy čištěny izopropylalkoholem nebo autoklávovány při 121°C po dobu 20 minut.