

DE OEC BMBI Műszer használati utasítás	Száma: BSL2-007	
	Érvényessége: 2013. szeptember 1-től	
EPPENDORF 5810R CENTRIFUGA HASZNÁLATI UTASÍTÁS		
Készítette:	aláírás	dátum
Ellenőrizte:	aláírás	dátum
Jóváhagyta:	aláírás	dátum
Tartalma: 2 oldal	-- darab melléklettel együtt	
Referenciák: Eppendorf 5810R kézikönyv		

Felülvizsgálta (dátum/aláírás):	Ellenőrizte:	Jóváhagyta:

DE OEC BMBI Műszer használati utasítás	Száma: BSL2-007	
EPENDORF 5810R CENTRIFUGA HASZNÁLATI UTASÍTÁS		
Készítette:	aláírás	dátum
Ellenőrizte:	aláírás	dátum

Megelőző műveletek

Kapcsolja be a készüléket a gép jobb oldalán lévő gomb segítségével.

Nyissa fel a fedelet.

Helyezze be a megfelelő centrifuga adaptereket és az esetleges ellensúlyt (vízzel feltöltött ugyanolyan tömegű centrifuga csövet).

A BSL2 laboratóriumban használat előtt a centrifuga csöveket mindig le kell mosni 70%-os etanolos oldattal. Ezen túlmenően, ha a steril fülkében a centrifugacső kívülről is beszennyeződött, akkor le kell fertőtleníteni a kijelölt felületfertőtlenítő folyadékkal (MIKROZID AF LIQUIDE/ SPAYLN).

Továbbá a centrifuga csövek behelyezése előtt a felhasználónak gondosan ellenőrizni kell, hogy nem-e repedt, vagy sérült. Sérült/repedt centrifuga csövet szigorúan tilos használni!

Csukja le a centrifuga fedelét.

Válassza ki a megfelelő fordulatszámot.

Válassza meg a hőmérsékletet (ez a centrifuga csak hűthető, szobahőmérsékletnél magasabb értéket nem lehet beállítani).

Válassza ki a fékezés erősségét és állítsa be a centrifugálás időtartamát.

Centrifugálási ciklus

Ha a centrifuga indításra kész nyomja meg a START gombot.

Megindul a motor és az időbeállító elkezd a visszaszámlálást.

A rotor eléri a fordulatszámot.

Ha a kijelzett fordulatszám nem egyezik a kívánt beállítással, igazítson rajta a fordulatszám beállító gombbal.

Ciklus vége

Ha az időbeállító eléri a 0-t, vagy a felhasználó aktiválja a STOP gombot, a centrifuga elkezd a fékezési fázist a megválasztott lassulással (ezt közben is lehet módosítani).

Ha a fordulatszám 6 rpm alá csökken, kigyullad a FEDÉL jelzőfény. Ekkor a fedelet már fel lehet nyitni és ki lehet venni a centrifuga csöveket.

Tisztítás

A centrifugát hetente egyszer felület fertőtlenítővel ki kell tisztítani! A heti tisztítást a BSL2 laboratórium felelősei végzik (Béládi Márta/Komóczy Edit).

Ha véletlen valamelyik centrifugacső mégis megreped, és a tartalma kiszivárog akkor azonnal fertőtleníteni és tisztítani kell a beszennyeződött részeket. A centrifugát szennyezetten hagyni szigorúan tilos! Ha magas kockázatú biológiai anyaggal (vírus felülúszó, vérminta) szennyeződik a centrifuga, akkor azonnal szólni kell a BSL2 labor vezetőjének és rendkívüli centrifuga tisztítást kell végrehajtani.

Karbantartás

A karbantartást évente egyszer az Eppendorf Austria GmbH cég végzi. Általános tisztításon túlmenően ez magába foglalja a kijelző mód, rotor-tartó billentyűzet-érzékelő, kiegyensúlyozatlanság érzékelő, hűtés, fűtés ellenőrzését és beállítását.

A centrifuga tisztításának időpontját, továbbá a karbantartás időpontját a műszernaplóban kell vezetni.