

SMC 6 og SMC 6plus

Rimelige sentrifuger for rutinebruk

NY!



SMC 6 og SMC 6plus

- Optimal horisontal separasjon takket være rotor som svinger ut
- Enkel i bruk og rask å fylle
- Høy kvalitet og lite vedlikeholdsarbeid
- SMC 6plus kommer med eget program for urin

Optimal horisontal separasjon takket være rotor som svinger ut

Sentrifugene SMC 6 og SMC 6plus har blitt designet spesielt for bruk på medisinske laboratorier eller små laboratorier, og alle standard prøverør kan brukes, opp til 17 mm i diameter og fyllevolum på 10 ml. Sentrifugene kan brukes for å lage et stabilt lag av gel i serum- eller plasma-rør, som er til for å sikre prøvestabilitet.

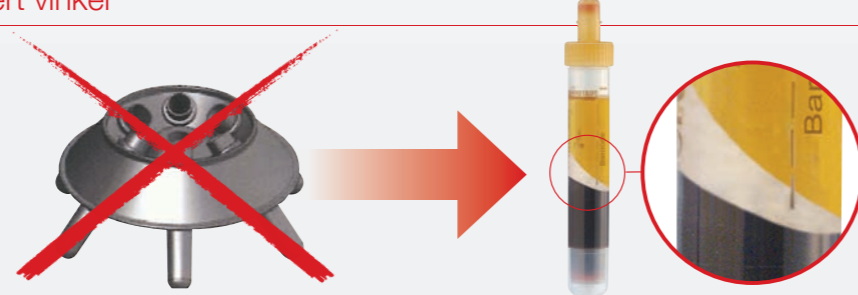
Sentrifugering med rotor som svinger ut

- Tykt og stabilt separasjonslag av gel
- Gir høyere utbytte av prøvemateriale for analyser



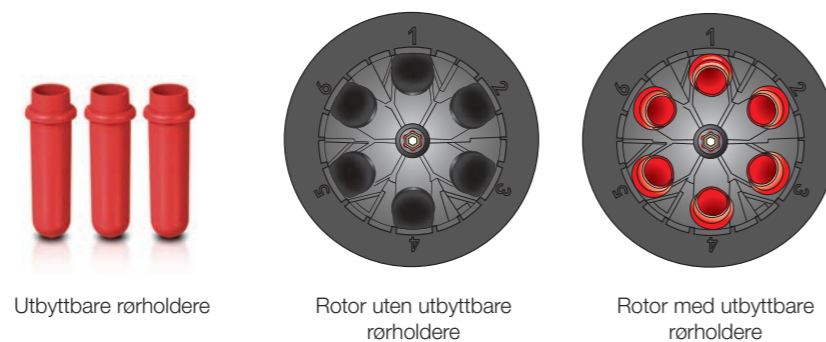
Sentrifugering med rotor med fiksert vinkel

- Tynt og ustabil separasjonslag av gel
- Gir lavere utbytte av prøvemateriale for analyser



Grei og intuitiv fylling av sentrifugeringsholdere

De utbyttbare sentrifugeringsholderne og rotoren er lette å ta ut for vasking og sette inn igjen.

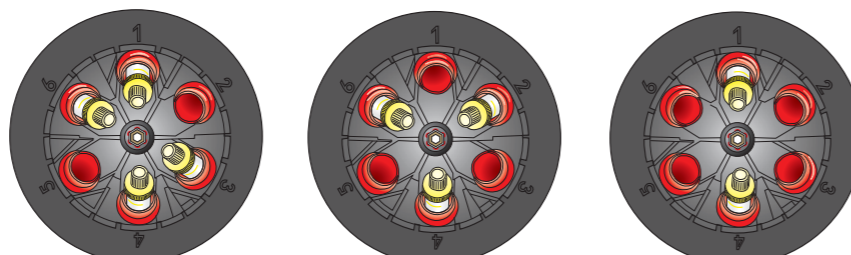


Utbyttbare rørholdere

Rotor uten utbyttbare rørholdere

Rotor med utbyttbare rørholdere

For å balansere rotoren i sentrifugen finnes det mange alternativer.



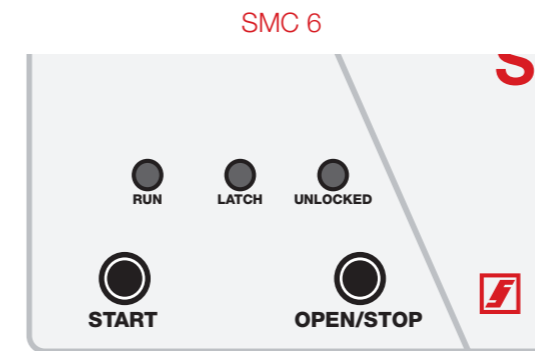
Eksempel 1

Eksempel 2

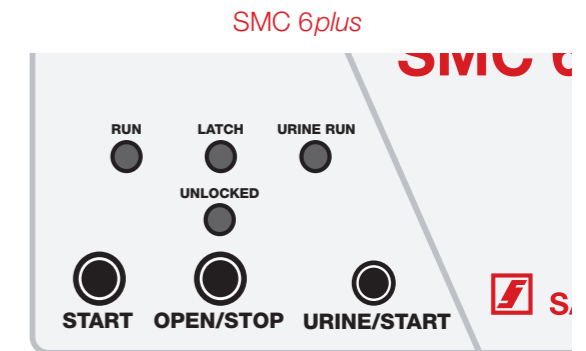
Eksempel 3

Enkel i bruk

Siden disse instrumentene er svært enkle i bruk, med bare to eller tre knapper å styre instrumentene med, er det lett å unngå feilbruk og uønsket endring av sentrifugeringsfart.



SMC 6 har to knapper og tre statusvarsellamper.



SMC 6plus har tre knapper og fire statusvarsellamper.

Sentrifugeringsprogram med ferdiginnstilt tid

For å gjøre det enklere har SMC 6 et eget forhåndsinnstilt program for sentrifugering av serumgel-prøver. Dette varer i 15 minutter og har sentrifugeringsakselerasjon på 2 016 x g. Sentrifugeringstiden kan forlenges med 5 minutter for sentrifugering av plasmagel-prøver.

SMC 6plus med program for urin

I tillegg til programmet SMC 6 kommer med har SMC 6plus et ekstra forhåndsinnstilt program for sentrifugering av urinprøver. Dette programmet sentrifugerer urinprøvene ved 400 x g i 5 minutter for å få komplett sedimentering.



Høy kvalitet og lite vedlikeholdsarbeid

- Elektrisk, vedlikeholdsfri motor
- Lavt energi- og effektforbruk



Teknisk informasjon

		SMC 6	SMC 6plus
Blod	RPM	3 800 min ⁻¹	3 800 min ⁻¹
	Relativ sentrifugeringskraft, med rørholder 100 mm	2 016 x g	2 016 x g
	Tidsinnstilling	1 til 30 minutter	1 til 30 minutter
	Forhåndsinnstilt varighet	15 minutter	15 minutter
Urin	RPM	-	1 800 min ⁻¹
	Relativ sentrifugeringskraft, med rørholder 100 mm	-	460 x g
	Tidsinnstilling	-	1 til 30 minutter
	Forhåndsinnstilt varighet	-	5 minutter
Kinetisk energi		< 10 000 Nm	
Effekt		< 500 W	
Rotor		6 stk utsvingsrotor (plass til seks rør)	
Dimensjoner		22 x 30 x 35 cm	
Vekt		Ca. 5,5kg	

Bestillingsinformasjon

Bestillingsnummer	Beskrivelse
90.184.550	Sentrifuge SMC 6, 115-230 V Med 6-posisjons utsvingsrotor, 6 rørholdere for 100 mm, 6 rørholdere for 75 mm
90.184.660	Sentrifuge SMC 6plus, 115-230 V Med 6-posisjons utsvingsrotor, 6 rørholdere for 100 mm, 6 rørholdere for 75 mm, ekstra program med lav akselerasjon for urinanalyse
92.184.551	Rørholder SMC 6 for 100 mm, x 1
92.184.552	Rørholder SMC 6 for 75 mm, x 1
92.184.553	Gummiadapter SMC 6, 1 inch, x 6
92.184.554	Gummiadapter SMC 6, 0,25 inch, x 6
92.184.555	Lokk til rørholdere SMC 6, x 1

