

Kundeinformation

VACUETTE® Multi-Mixer Brugermanual

INDHOLD

1. Introduktion

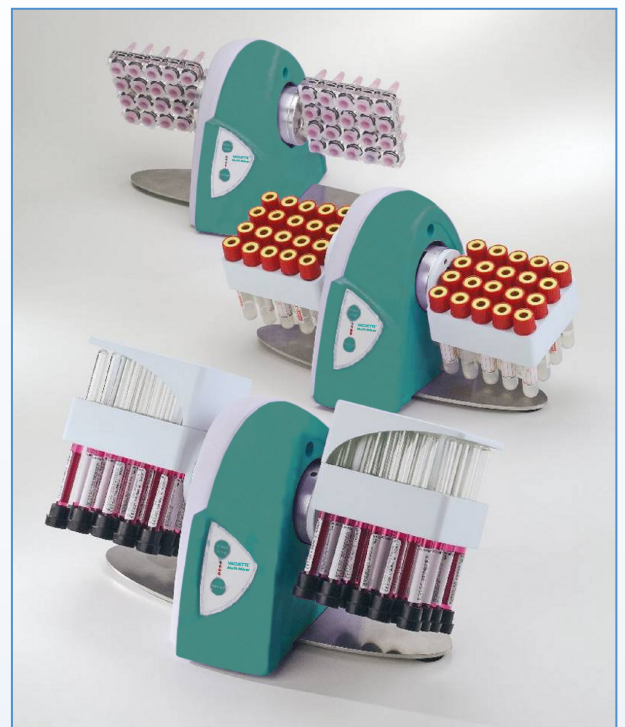
- 1.1 Generel Beskrivelse
- 1.2 Installation
- 1.3 Rack

2. Funktioner

- 2.1 Instrument Kontrol Panel
- 2.2 Valg af Rotationsfunktioner
- 2.3 Start mixing

3. Vedligehold

4. Produkt Oversigt



VACUETTE® Multi-Mixers

1. INTRODUKTION

1.1 Generel beskrivelse

VACUETTE® Multi-Mixer er fremstillet til at mixe blod eller andre biologiske væsker. Forskellige rørtyper kan anvendes v.h.a. forskellige rack typer.

Microprocessoren i **VACUETTE® Multi-Mixer** håndterer flere programmer og hastigheder for at sikre nøjagtighed og reproducerbare resultater. For at sikre korrekt mixning, mixer **VACUETTE® Multi-Mixer** i 5 minutter. Efter 5 minutter, bliver brugeren gjort opmærksom v.h.a. et akustisk signal og blinkende display. Prøverne er nu klar til analysering.

Mixer og tilbehør udpakkes og installeres i henhold til de angivne instruktioner. Følges disse instruktioner ikke hæftes ikke for beskadigelse eller forkert funktion.

1.2 Installation

VACUETTE® Multi-Mixer må ikke placeres nær centrifuger, omrørere eller andre vibrerende instrumenter, der kan forårsage rystelser på bordet. Mixeren placeres på en fladt nivelleret bord. Direkte sollys og pludselige temperaturændringer bør undgås.

1.3 Rack

Racks fjernes eller isættes ved at trykke på kappen som vist på billedet. Tilslut strøm til mixeren.

Ved tilslutning tændes **VACUETTE® Multi-Mixer** automatisk.

Når **VACUETTE® Multi-Mixer** tændes udføres automatisk elektronisk og mekanisk initialisation og selvtest for at sikre korrekt funktion.



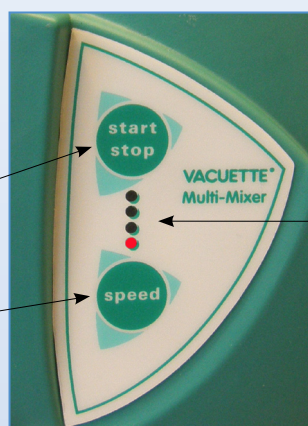
2. FUNKTIONER

2.1 Instrument Kontrol Panel

VACUETTE® Multi-Mixer kontrolleres af 2 taster:

START/STOP tast





SPEED tast



De 4 LED's indikerer hastighedsniveau

2.2 Valg af rotationsfunktioner

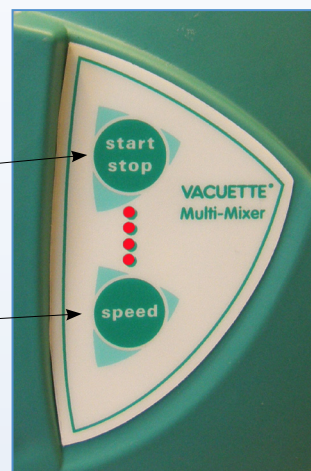
VACUETTE® Multi-Mixer har 4 forskellige programmer:

F1		Kontinuerlig rotation
F2		Kontinuerlig rotation med STOP i øvre og nedre vertikale position.
F3		Rotation med STOP ved vinkel under 150° og 300°.
F4		Loop rotation under vinkel på ±300°

For at komme i "program mode" og vælge den ønskede rotation trykkes på **SPEED** tasten i 2 sekunder. I "program mode" blinker de 4 LED's. Tryk på **START/STOP** tasten for at ændre program programs, tryk derefter på **SPEED** tasten for at gå ud af "program mode".

Vælg Program

Ind/Ud af "program mode"



Bemærk: Det er kun muligt at ændre program når racks står i "home position" og ikke mixer.

2.3 Start mixning

For at starte mixning, tryk på **START/STOP** tasten. **VACUETTE® Multi-Mixer** starter mixningen med det valgte program. Stop mixningen ved at trykke på **START/STOP** tasten – og rack'et vil bevæges til "home position".

Efter 5 minutters mixning, vil **VACUETTE® Multi-Mixer** bippe og indikatorerne blinke. For at standse mixning tryk på **START/STOP** tasten. Hvis mixereren ikke har været anvendt i 10 min. vil den skifte til SLEEP mode for at spare energi. Alle Led's vil slukke. For at aktivere igen – tryk på **START/STOP** tasten.

For at ændre rotationshastighed – tryk på **SPEED** tasten. **VACUETTE® Multi-Mixer** kan øge antal rotationer/min. fra niveau 1 til 4.

3. VEDLIGEHOOLD

VACUETTE® Multi-Mixer rengøres efter behov. Tag stikket ud af kontakten før rengøring.

Rengør med fugtig klud og tør efter. Anvend ikke syre eller andre opløsningsmidler til rengøring af mixeren.

4. PRODUKT OVERSIGT

Produktnummer	Beskrivelse
836577	VACUETTE® Multi-Mixer til VACUETTE® rør
836578	Rack til VACUETTE® 20-Pos. Multi-Mixer 9mm VACUETTE® rør
836579	Rack til VACUETTE® 20-Pos. Multi-Mixer 13mm VACUETTE® rør

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS MANUAL IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.
IT HAS BEEN GIVEN WITHOUT ANY KIND OF GUARANTEE.

All risks deriving from the use of this information are exclusively charged to the addressee. The producer/distributor refuses any responsibility for possible direct, indirect, accidental, special, moral or any other type of damages (including, without limits, damages derived from a missed profit, ceased activity, etc.). The clause is valid independently from negligence or other responsibility from both parties and independently from the case that it derives from contract or negligence hypothesis, civil illicit or any other theory of legal responsibility and not withstanding the missed essential goal of each limited reparation.