

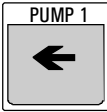
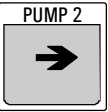



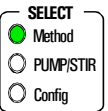

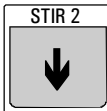
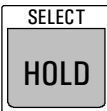
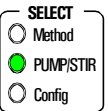

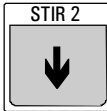

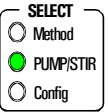
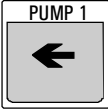
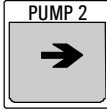
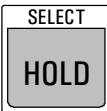
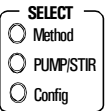







Easy Sample Changer 824

Schnellübersicht

Handbedienung		Grundzustand
  Lift Bedienung Führt den Lift nach oben bzw. nach unten.		  Probenrack drehen Dreht das Rack um eine Position nach links (Gegenuhrzeigersinn) resp. nach rechts (Uhrzeigersinn).
 Wechsler initialisieren Initialisiert den Wechsler (RESET). Rack und Lift werden in die Grundposition gefahren.		 Methode starten Startet den Probenwechsler mit der aktuellen Methode.
1x <SELECT>   Auswahl der Methode Mit den Tasten <↓> und <↑> kann eine der Methoden 1...4 gewählt werden. Die angewählte Methode wird durch die LEDs 1 bis 4 angezeigt.		  Übernehmen/Weiter mit <SELECT>
2x <SELECT>   Rührer 1 und 2 ein-/ausschalten Mit den Tasten <STIR 1> und <STIR 2> wird jeweils der Rührer 1 oder Rührer 2 ein-, und bei nochmaligem Drücken ausgeschaltet. Der Status von Rührer 1 wird durch die LED 1 , derjenige des Rührers 2 durch die LED 2 angezeigt.		  Weiter mit <SELECT>
2x <SELECT>   Pumpe 1 und 2 ein-/ausschalten Mit den Tasten <PUMP1> und <PUMP 2> wird jeweils die externe Pumpe 1 oder 2 ein-, und bei nochmaligem Drücken ausgeschaltet. Der Status von Pumpe 1 wird durch die LED 3 , derjenige der Pumpe 2 durch die LED 4 angezeigt.		  Weiter mit <SELECT>
  Rückkehr in den Grundzustand		 Status <SELECT>-Taste so oft drücken bis keine der [SELECT]-LEDs mehr leuchtet. Die Status-LED leuchtet im Grundzustand.

Statusanzeige		Status-LED	
	Status		Status
	Status		Status
LEDs 1...4 blinken	LED leuchtet ständig Gerät ist im Grundzustand (ready).		LED blinkt langsam Methode läuft (busy).
	LED leuchtet nicht Gerät ist im Fehlerzustand. <HOLD> drücken, danach <STOP> oder <START>. Die Kombination der blinkenden LEDs 1 bis 4 zeigt die Fehlernummer.		LED blinkt schnell Gerät ist im HOLD-Zustand. <STOP> oder <START> drücken.

Einstellungen

<p>3x <SELECT></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> SELECT <input type="radio"/> Method <input type="radio"/> PUMP/STIR <input checked="" type="radio"/> Config </div> <p>LED</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1 Arbeitsposition ● 2 Spülposition ● 3 Drehposition ● 4 Rührgeschwindigkeit. 	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px;">STIR 1</div> <div style="text-align: center;">↑</div> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px;">STIR 2</div> <div style="text-align: center;">↓</div> </div> </div> <p>Übernehmen/Weiter mit <→></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px;">STIR 1</div> <div style="text-align: center;">↑</div> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px;">STIR 2</div> <div style="text-align: center;">↓</div> </div> </div> <p>Übernehmen/Weiter mit <→></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px;">STIR 1</div> <div style="text-align: center;">↑</div> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px;">STIR 2</div> <div style="text-align: center;">↓</div> </div> </div> <p>Übernehmen/Weiter mit <→></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px;">STIR 1</div> <div style="text-align: center;">↑</div> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px;">STIR 2</div> <div style="text-align: center;">↓</div> </div> </div> <p>Übernehmen/Weiter mit <SELECT></p>	<p>Arbeitsposition des Lifts einstellen (LED 1)</p> <p>Mit den Tasten <↓> und <↑> kann die Arbeitshöhe des Lifts, abhängig von der Grösse des Probengefässes, eingestellt werden. Diese Einstellung ist rackspezifisch.</p> <p>Spülposition des Lifts einstellen (LED 2)</p> <p>Mit den Tasten <↓> und <↑> kann eine zusätzliche Liftposition zum Spülen eingestellt werden. Diese Einstellung ist rackspezifisch.</p> <p>Drehposition des Lifts einstellen (LED 3)</p> <p>Mit den Tasten <↓> und <↑> kann die Drehhöhe des Lifts, abhängig von der Grösse des Probengefässes, eingestellt werden. Diese Einstellung ist rackspezifisch.</p> <p>Rührgeschwindigkeit einstellen (LED 4)</p> <p>Mit den Tasten <↓> und <↑> kann die Rührgeschwindigkeit der Rührer in 15 Stufen eingestellt werden. <↑> erhöht die Rührgeschwindigkeit, <↓> erniedrigt diese. Diese Einstellung ist methodenspezifisch.</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> SELECT <input type="radio"/> Method <input type="radio"/> PUMP/STIR <input type="radio"/> Config </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin: 10px 0;"> SELECT HOLD </div>	<p>Rückkehr in den Grundzustand</p> <p>Die Einstellungen werden mit <SELECT> übernommen. Der Wechsler schaltet in den Grundzustand. Die Status-LED leuchtet.</p>

Methodenablauf

Ablauf / Tastenfunktionen

