

Kurzanleitung

1. Starten eines existierenden Programms beim TwinCubator® mit Amplifikationsblock

- 1) Netzschalter einschalten
- 2) Initialisierung abwarten (siehe Punkt 3)
- 3) zum Aufrufen eines Programms mit den Tasten **+** und **-** das entsprechende Programm anwählen und mit der Start/Stop-Taste bestätigen
- 4) der Wechsel von einem Programmschritt zum nächsten erfolgt automatisch
- 5) das Programmende wird durch ein akustisches Signal angezeigt; das Gerät hört auf zu Schütteln

2. Starten eines existierenden Programms beim TwinCubator® mit Hybridisierungsblock

- 1) Netzschalter einschalten
- 2) Initialisierung abwarten (siehe Punkt 4)
- 3) zum Aufrufen eines Programms mit den Tasten **+** und **-** das entsprechende Programm anwählen und mit der Start/Stop-Taste bestätigen
- 4) das Ende eines jeden Inkubationsschrittes wird durch ein akustisches Signal angezeigt; das Gerät schüttelt und heizt weiter
- 5) durch Betätigen der rechten **➔**-Taste wird die Schüttelfunktion gestoppt und zum nächsten Inkubationsschritt weitergeschaltet
- 6) durch erneutes Betätigen der **➔**-Taste wird der nächste Programmschritt gestartet
- 7) Punkte 4 bis 6 wiederholen bis letzter Programmschritt erreicht ist
- 8) Programmende wird durch ein akustisches Signal angezeigt; das Gerät hört auf zu Schütteln

3. Initialisierung beim TwinCubator® mit Amplifikationsblock umfasst 4 Punkte:

- 1) eine rote und eine gelbe LED-Leuchte der Start/Stop- und Programmier-Tasten leuchten auf
- 2) Signalton ertönt
- 3) Anzeige im Display „Twin Sarstedt Block Vx.yy WW/JJ“
- 4) Anzeige im Display schaltet um auf Grundeinstellung (obere Zeile: Angabe der Soll- und Ist-Temperatur, Zeit und Schüttelfrequenz, untere Zeile: Angabe der Bezeichnung des Schrittes, des Schrittmodus, der Programm-Nummer, des Programmschrittes)

4. Initialisierung beim TwinCubator® mit Hybridisierungsblock umfasst 4 Punkte:

- 1) eine rote und eine gelbe LED-Leuchte der Start/Stop- und Programmier-Tasten leuchten auf
- 2) Signalton ertönt
- 3) Anzeige im Display „Twincubator Waennchen Vx.yy WW/JJ“
- 4) Anzeige im Display schaltet um auf Grundeinstellung (obere Zeile: Angabe der Soll- und Ist-Temperatur, Zeit und Schüttelfrequenz, untere Zeile: Angabe der Bezeichnung des Schrittes, des Schrittmodus, der Programm-Nummer und des Programmschrittes)

Short instruction

1. Start of an existing program for the TwinCubator® with amplification block

- 1) switch on the instrument
- 2) wait for initialization of the instrument (see paragraph 3)
- 3) in order to access a program select the respective program with help of the **+** and **-** keys and press the Start/Stop key
- 4) the instrument switches automatically from one program step to the next
- 5) an acoustic signal will indicate the end of the program; the instrument will stop shaking

2. Start of an existing program for the TwinCubator® with hybridization block

- 1) switch on the instrument
- 2) wait for initialization of the instrument (see paragraph 4)
- 3) in order to access a program select the respective program with help of the **+** and **-** keys and press the Start/Stop key
- 4) an acoustic signal indicates the end of an incubation step; shaking and heating will be continued
- 5) by pressing the **→** key the shaking function will be stopped and the program will proceed to the next program step
- 6) by pressing the **→** key again the next program step will be started
- 7) repeat step 4 to 6 until the last program step is reached
- 8) an acoustic signal will indicate the end of the program; the instrument will stop shaking

3. Initialization of TwinCubator® with amplification block comprises the 4 steps:

- 1) the red and yellow LED lights of the Start/Stop key and the programming key, respectively, will come on
- 2) an acoustic signal sounds
- 3) display indicates "Twin Sarstedt Block Vx.yy WW/YY"
- 4) display switches over to basic setting (upper line: indication of set and actual temperature, time and shaking frequency; lower line: indication of name of step, step mode, program number and program step number)

4. Initialization of TwinCubator® with hybridization block comprises the 4 steps:

- 1) the red and yellow LED lights of the Start/Stop key and the programming key, respectively, will come on
- 2) an acoustic signal sounds
- 3) display indicates "TwinCubator Waennchen Vx.yy WW/JJ"
- 4) display switches over to basic setting (upper line: indication of set and actual temperature, time and shaking frequency; lower line: indication of name of step, step mode, program number and program step number)