



Edmund Bühler GmbH
Since 1880

Let's touch it!

Schüttlersteuerung
mittels Touchdisplay

NEU



SEIT 1880

MADE IN GERMANY

Vielfach bewährte Labortechnik weiter optimiert:
Alle Bühler-Control-Schüttler jetzt mit
intuitiver Bedienung mittels Touchdisplay
und erweiterten Funktionen.



Universal-
schüttler



Intuitive Bedienung über ein kapazitives Multi-Touch Display für eine einfache Bedienung auch mit Handschuhen



Entspiegeltes LCD-Farbdisplay mit heller LED-Hintergrundbeleuchtung für eine optimale Lesbarkeit



Datum- und Echtzeituhranzeige zur Programmierung eines zeitlich definierten Schüttelbeginns (verzögerter Start)

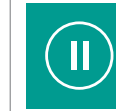


Automatikbetrieb mit 10 individuell definierbaren Programmen für reproduzierbare und automatisierte Arbeitsabläufe



Manueller Betrieb

- Zeiteinstellung bis 99 h 59 min 59 sec
- Individuelle Drehzahleinstellung



Pausenfunktion für Schüttelprozess, um die Schüttlerbeladung flexibel anzupassen



Logfilefunktion zur Aufzeichnung von Unterbrechungen des Schüttelprozesses



Drehrichtungsänderung bei kreisender Bewegung zur besseren Durchmischung der Proben



Sensor zur Erkennung einer Inkubationshaube auf dem Schüttler

Optionen



• Definierter Stopp*

Vordefinierter Stopp immer an derselben Stelle. Speziell für den Einsatz des Gerätes in Robotikanlagen



• Safety Package zum Schutz Ihrer Zellkulturen

Die Motor- und Schüttlerdrehzahl werden kontinuierlich überwacht. Bei einer Abweichung erfolgt eine Warnmeldung und ein akustisches Signal.



• Schnittstellen

- USB-Schnittstelle für die Kommunikation zwischen PC und Schüttler
- RS 232-Schnittstelle für die Kommunikation zwischen Robotikanlage und Schüttler
- Steuerschnittstelle für die Integration des Schüttlers in Robotikanlagen (SPS)

*TiMix 5 control, KS 15 A control, SM 30 A control, SM 30 B control, VKS 75 A control, KS 15 B control und VKS 75 B control auf Anfrage.



Medizintechnik



Biotechnologie



Lebensmittelindustrie



Pharmazie und Chemie



Forschung und Entwicklung



Universitäten



Getränkeindustrie



Forschungsinstitute



Automobilbranche



Edmund Bühler GmbH
Since 1880