

Orbitalschüttler

Mikrotiterplatten-Schüttler TiMix 2/5

Produktbeschreibung

Die Schüttler zeichnen sich durch eine hohe Drehzahl und kleine Schüttelamplitude (Hub) aus. Dadurch wird auch in kleinsten Probengefäßen eine optimale Durchmischung gewährleistet.

TiMix wurde speziell für kleine Probenmengen in Mikrotiterplatten, Deepwell-Platten oder sonstigen Platten im Mikrotiterplatten-Format konzipiert.

Durch alternative Aufsätze (siehe S. 3) sind die TiMix-Modelle für alle Anwendungen einsetzbar, die eine hohe Drehzahl erfordern.



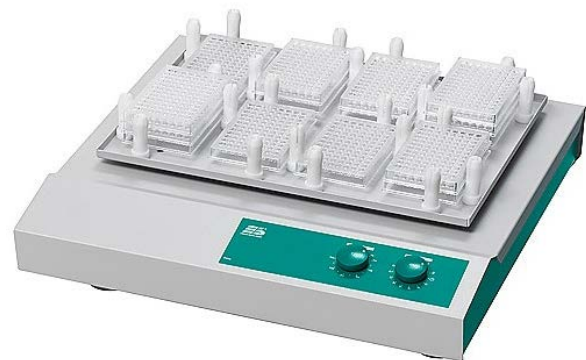
TiMix 2 mit 4 Mikrotiterplatten

Modelle

- TiMix 2 für 4 Mikrotiterplatten
- TiMix 5 für 8 – 16 (mit Aufsatz) Mikrotiterplatten
- TiMix 5 control für bis zu 48 Mikrotiterplatten (auf Anfrage)

Lieferumfang Grundgerät

- **TiMix2:**
Basisgerät inklusive Aufsatz für 4 Mikrotiterplatten
- **TiMix 5:**
ohne Schwingplatte, ohne Aufsatz
- **TiMix 5 control:**
Basisgerät ohne Schwingplatte, ohne Aufsatz
Mit Touchdisplay und programmierbarer Steuerung

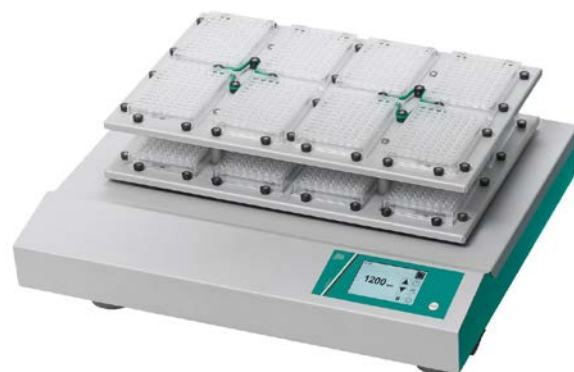


TiMix 5 mit 8 Mikrotiterplatten

Weiteres Zubehör s. Seite 3

Anwendungsbereiche



- Medizinische Diagnostik
- Hämatologie
- Mikrobiologie
- Thermostatisierung von Proben durch Aufsatz der Inkubationshaube TH 15 auf TiMix 2 oder Serie TiMix 5 (s. Seite 3).

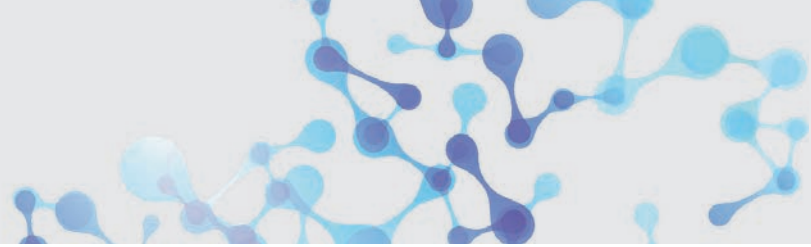


TiMix 5 control mit 16 Mikrotiterplatten

Mikrotiterplatten-Schüttler TiMix 2/5

Technische Daten

Modell	TiMix 2	TiMix 5
Bestellnummer	105.0900	105.0905
Abbildung		
Schüttelbewegung	exakt kreisend	exakt kreisend
Drehzahlbereich (stufenlos)	100 - 1400 U/min-1, stufenlos	100 - 1400 U/min-1, stufenlos
Schüttelfläche	200 x 295 mm	400 x 300 mm
Aufnahmekapazität	4 Mikrotiterplatten	8 Mikrotiterplatten
Max. Beladung	2 kg	5 kg
Hub	3 mm	3 mm
Zeitschaltuhr	0 – 120 min. oder Dauerbetrieb	0 – 120 min. oder Dauerbetrieb
Anschlusswerte	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz
Wärmeabgabe	ca. 6 W	ca. 9 W
Abmessungen (B x T x H)	220 x 410 x 110 mm	510 x 490 x 150 mm
Gewicht	8,5 kg	19 kg
Relative Luftfeuchtigkeit	~ 85%	~ 85%
Schutzart	IP 21	IP 21
Umgebungstemperatur	5°C bis 50°C	5°C bis 50°C



Zubehör und Aufsätze Mikrotiterplattenschüttler Serie TiMix

Zubehör TiMix2



Schüttelplattform KM

Flacher Schwingaufsatz mit erhöhtem Rand (20 mm) und Gummi-Finriefenmatte. Zur Fixierung verschiedener Laborgefäße (kombiniert mit Klemmleiste KM). Plattformgröße: 200 x 295 mm



Klemmleiste KM

Ummantelte Leisten zur Stabilisierung verschiedener Laborgefäße. Speziell für hohe und instabile Laborkolben geeignet.

Passende Inkubationshauben



Inkubationshaube TH 15

Kann in Verbindung mit TiMix 2/5 sowie als eigenständiges Gerät betrieben werden. Höhe ist ausreichend für 1000 ml Erlenmeyerkolben.

Zubehör TiMix5



Racksystem Kombifix KS

Aufsatzgestell mit 3 Spannleisten und Gummi-Finriefenmatte. Durch zusätzliche Leisten auch für andere Gefäße einsetzbar. Große Schüttelplattform: 400 x 275 mm.



Universaltablar KS

Beschichtetes Tablar mit Bohrungen zur individuellen Bestückung mit Federklammern, Reagenzglasgestellen oder Halterungen. Schüttelfläche: 420x300 mm



Standardaufsatz TiMix 5

Für 8 Standard-Mikrotiter-, oder Deepwellplatten. Oder andere Platten der gleichen Größe.



Erweiterungstablar

Als zweite Ebene zur Erweiterung auf den Standardaufsatz TiMix 5. Abstand zwischen den Ebenen max. 55 mm.



Aufsatz mit Pins

Für 8 Standard-Mikrotiterplatten (128 x 85 mm). Geeignet für den Einsatz in Robot-Analysesystemen.



Aufsatz mit Maxi-Pins

Für maximal 24 Standard-Mikrotiterplatten, direkt übereinander gestapelt. Geeignet für den Einsatz in Robot-Analysesystemen.



Aufsatz mit Metall-Pins

Für maximal 48-Standard Mikrotiterplatten, direkt übereinander gestapelt. Geeignet für den Einsatz in Robot-Analysesystemen.