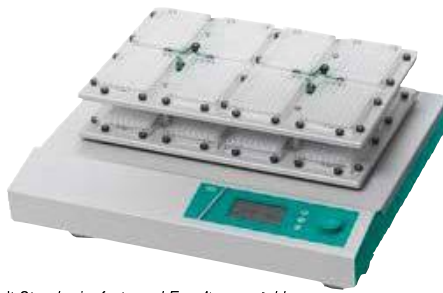


Mikrotiterplattenschüttler / Microplate Shaker



3

TiMix 5 control mit Standardaufsatz und Erweiterungstablak
TiMix 5 control with standard rack system and additional tray

Beschreibung

Top-Technik - auch für den Einsatz in Robot-Analysensystemen

Lieferumfang Grundgerät

Basisgerät ohne Schwingplatte, ohne Aufsatz
 Mit Digitalanzeige und programmierbarer Steuerung
 (Technische Daten der Control-Steuerung siehe Seite 48)

Technische Daten

Schüttelbewegung: exakt kreisend
 Schüttelfläche: 400 x 300 mm für 8 MT-Platten
 Max. Beladung: 5 kg
 Drehzahl-Regelbereich: 100 - 1400 min⁻¹, in 5er Schritten
 Hub: 3 mm
 (Sonderhub auf Anfrage)
 Laufzeit: programmierbar / Dauerbetrieb
 Elektrischer Anschluss: 230 V oder 115 V, 50 / 60 Hz
 bei Bestellung bitte angeben
 Schutzart: IP 21
 Wärmeabgabe: ca. 25 W
 Umgebungstemperatur: 5°C bis 50°C
 Zulässige Feuchte: ~ 85 %
 Außenmaße (B x T x H): 510 x 490 x 150 mm
 Gewicht: 20 kg

Beladungsmöglichkeiten (Beispiele)

Standardaufsatz 0052 101	8 MT-Platten
Aufsatz mit Pins 0052 096	8 MT-Platten
Standardaufsatz 0052 101	
Erweiterungstablak 0052 102	16 MI-Platten
Aufsatz mit Maxi-Pins 0052 104	24 MT-Platten
Aufsatz mit Metall-Pins 0052 125	48 MT-Platten

Option

Definierter Stopp

Nr. 0052 098

Halt immer an der gleichen Stelle

Programmierbare Steuerung



Option

Schnittstelle USB 2.0

Nr. 0052 210

Option

Steuerschnittstelle

Nr. 0052 211

TiMix 5 control

Nr. / No. 6167 000



Description

Top technology - also for integration in analytical robot systems

Basic equipment

Basic device without shaking plate, without rack system
 With digital display and programmable control
 (Technical details of control see page 48)

Technical Data

Motion: exact orbital motion
 Shaking platform: 400 x 300 mm for 8 microplates
 Max. load: 5 kg
 Shaking speed: 100 - 1400 rpm, in steps of 5
 Stroke: 3 mm
 (Special stroke on request)
 Runtime: programmable / continuous
 Electrical supply: 230 V or 115 V, 50 / 60 Hz
 please indicate in case of order
 Enclosure protection: IP 21
 Heat emission: approx. 25 W
 Ambient temperature: 5°C to 50°C
 Relative humidity: ~ 85 %
 Dimensions (w x d x h): 510 x 490 x 150 mm
 Weight: 20 kg

Loading Capacity (Examples)

Standard rack system 0052 101	8 microplates
Rack system with pins 0052 096	8 microplates
Standard rack system 0052 101	
Additional tray 0052 102	16 microplates
RS high clamping pins 0052 104	24 microplates
RS metal clamping pins 0052 125	48 microplates

Option

Defined stop

No. 0052 098

Stop always in the same position

Programmable control



Option

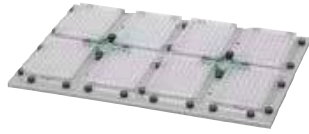
USB 2.0 interface

No. 0052 210

Option

Control interface

No. 0052 211



Standardaufsatz
Nr. 0052 101

Für 8 Mikrotiterplatten bzw. Microwell-, Deepwell- oder sonstige Platten im Mikrotiterplattenformat.

Standard rack system
No. 0052 101

For 8 standard microplates, microwell or deepwell plates, or other plates of the same size.



Aufsatz Combifix KS
Nr. 0052 071

Aufsatzgestell mit 3 Spannleisten h und Gummifinfeinrieffenmatte. Schüttelfläche 400 x 275 mm. Zur sicheren Befestigung stehender Gefäße. Durch zusätzliche Leisten auch für andere Gefäße einsetzbar.

Rack system Combifix KS
No. 0052 071

Rack system with 3 clamping strips h and rubber mat. Shaking platform 400 x 275 mm. For fastening upright vessels. With additional strips also suitable for other vessels.



Erweiterungstablär
Nr. 0052 102

Als 2. Etage auf dem Standardaufsatz TiMix 5. Abstand zwischen den Tälären max. 55 mm.

Additional tray
No. 0052 102

As a second storey on the standard rack system TiMix 5. Distance between the 2 trays max. 55 mm.



Universaltablär KS
Nr. 0051 471

Beschichtetes Tblär mit Bohrungen zur individuellen Bestückung mit Federklammern, Reagenzglasgestellen oder Haltern für 1 MT-Platte. Schüttelfläche 430 x 300 mm.

Universal tray KS
No. 0051 471

Coated tray with drillings for individual fastening of spring clamps, test tube racks, or holders for 1 microplate. Shaking platform 430 x 300 mm.



Aufsatz mit Pins

Nr. 0052 096

Für 8 Standard-Mikrotiterplatten (128 x 85 mm).

Rack system with clamping pins
No. 0052 096

For 8 standard microplates (128 x 85 mm).



Aufsatz mit Maxi-Pins

Nr. 0052 104

Für maximal 24 Standard-Mikrotiterplatten, direkt übereinander gestapelt.

Rack system with high clamping pins
No. 0052 104

For max. 24 standard microplates, placed directly on top of each other.



Inkubationshaube TH 15
Nr. 6161 000

Incubator Hood TH 15
No. 6161 000



Aufsatz mit Metall-Pins

Nr. 0052 125

Für maximal 48 Standard-Mikrotiterplatten, direkt übereinander gestapelt.

Rack system with metal clamping pins
No. 0052 125

For max. 48 standard microplates, placed directly on top of each other.