

# Großschüttler 75A orbital

## Beschreibung

Der Großschüttler 75A ist ideal geeignet für sehr hohe Beladungen bis zu 75 kg. Der solide Schüttler arbeitet mit kreisenden Schüttelbewegungen. Die Bedienung und die programmierbare Steuerung erfolgen über ein Touchdisplay. Eine große Auswahl an Aufsätzen sorgt für eine optimale Befestigung unterschiedlichster Gefäße. Diese Schüttler dürfen nur auf einem festen Boden aufgestellt werden.

## Lieferumfang Grundgerät

Basisgerät ohne Schwingplatte, ohne Aufsatzgestell. Mit Touchdisplay und programmierbarer Steuerung.

## Beladungsmöglichkeiten

Erlenmeyerkolben 500 ml	34 Stück
Erlenmeyerkolben 2000 ml	12 Stück
Scheidetrichter 1000 ml	6 Stück



Orbitaler Vielkolbenschüttler 75A

## Technische Daten

Schüttelbewegung	orbital
Schüttelfläche	760 x 600 mm
Max. Beladung	75 kg
Drehzahl-Regelbereich	30- 200 min <sup>-1</sup> , in 5er Schritten
Hub	26 mm
Laufzeit	programmierbar/ Dauerbetrieb
Stromanschluss	240 V, 50/60 Hz
Schutzart	IP 21
Wärmeabgabe	max. 15 W
Umgebungstemperatur	5°C bis 50°C
Zulässige Feuchte	~85%
Außenmaße (L x B x H)	1050 x 835 x 250 mm
Gewicht	110 kg



Großschüttler 75A (Modell Giant) mit optionalem Rahmengestell für 3 Etagen.

# Großschüttler 75A orbital

## Zubehör



### Grundplatte, 1 Etage

Schwingplattengröße: 760 x 600 mm, inkl. Kunststoffplatte.  
Erforderlich für die Befestigung der Aufsatzgestelle Combifix oder Universaltablar 75.



### Aufsatzgestell Combifix 75A

Rahmengestell mit neun Spannleisten (Moosgummi ummantelt) zum Einspannen stehender Gefäße.  
Zur sicheren Befestigung unterschiedlich großer, stehender Gefäße.  
Zusätzliche Leisten optional erhältlich.



### Aufsatzgestell Combifix 75B

Rahmengestell zur Befestigung auf der Grundplatte. Enthält vier Spannleisten (Moosgummi ummantelt) + vier Spezial-Spannleisten zur Erhöhung der unteren Spannleisten.  
Zum Einspannen liegender Gefäße zwischen den Spannleisten oder für hohe Gefäße. Abstand zwischen den Leisten max. 60 mm. Zusätzliche Leisten optional erhältlich.



### Aufsatzgestell Combifix 75C

Rahmengestell zur Befestigung auf der Schwingplatte. Enthält zwei Spannleisten (Moosgummi ummantelt) + zwei Klammerleisten + eine Federleiste.  
Zum Einspannen von Scheidetrichern. Standardausführung der Klammerleiste mit sieben Klammern. Durch zusätzliche Leisten auch für andere Gefäße einsetzbar.



### Universaltablar 75, 1 Etage

Zur Befestigung auf der Grundplatte. Beschichtetes Tablar mit Befestigungsbohrungen für Federklammern oder Reagenzglasgestelle.  
Schüttelfläche 760 x 600 mm.  
Optional: Verschiedene Federklammern

# Großschüttler 75A orbital

## Zubehör



### Rahmengestell mit 2 Etagen

Bestückung pro Etage entweder:  
1 Tablar - Größe 760 x 600 mm oder  
2 Tablare - Größe 560 x 400 mm.

Gesamthöhe: 510 mm  
Abstand zwischen den Etagen: 400 mm  
Gewicht: 36 kg  
Höhe ausreichend für 5000 ml Erlen-  
meyerkolben



### Rahmengestell mit 3 Etagen

Bestückung pro Etage entweder:  
1 Tablar, Größe: 760 x 600 mm oder  
2 Tablare, Größe: 560 x 400 mm.

Gesamthöhe: 910 mm  
Abstand zwischen den Etagen: 340 mm  
Gewicht: 43 kg  
Höhe ausreichend für 3000 ml Erlen-  
meyerkolben