



### Universalschüttler SM 30

↻ oder ↔ oder (↻ + ↔)

Tischschüttler für hohe Beladungen im Dauerbetrieb



### Universalschüttler SM 30 control

↻ oder ↔ oder (↻ + ↔)

Programmierbare Ablaufprogramme zur Durchmischung schwieriger Medien

<b>Schüttelbewegung:</b>	Modell A: kreisend Modell B: hin+her (horizontal) Modell C: umschaltbar kreisend oder hin+her
<b>Schüttelfläche:</b>	560 x 400 mm
<b>Max. Beladung:</b>	30 kg
<b>Schüttelfrequenz:</b>	15 - 300 min <sup>-1</sup>
<b>Schüttel-Hub:</b>	26 mm, 30 bzw. 46 mm
<b>Zeitschaltuhr:</b>	0 - 120 min / Dauerbetrieb

#### Lieferumfang Grundgerät:

Basisgerät einschließlich Schwingplatte und Gummi-Matte, ohne Aufsatzgestell

- SM 30 A:** Nr. 6101 000
- SM 30 B:** Nr. 6103 000
- SM 30 C:** Nr. 6105 000

#### Lieferbare Aufsätze / Zubehör:

- 1 Aufsatzgestell Combifix SM, Set A ..... Nr. 0050 154
- 2 Aufsatzgestell Combifix SM, Set B ..... Nr. 0050 155
- 3 Aufsatzgestell Combifix SM, Set C ..... Nr. 0050 156
- 4 Universaltafel SM ..... Nr. 0051 472
- 5 2-etagiger Aufsatz SM ..... Nr. 0052 065
- 6 Inkubationshaube TH 30 ..... Nr. 6162 000

Zubehör siehe Seite 22

#### Beladungsmöglichkeiten:

Erlenmeyerkolben 250/300 ml: 20 Stück  
Erlenmeyerkolben 1000 ml: 6 Stück  
Reagenzglasgestelle: 5 Stück

Weitere Beladungsmöglichkeiten siehe Seite 23

#### Technische Daten:

Drehzahl-Regelbereich:	15 - 300 min <sup>-1</sup> , stufenlos
Schüttel-Hub:	26 mm Modell A + C 30 mm Modell B (Option: 46 mm)
Max. Beladung:	30 kg
Zeitschaltuhr:	0 - 120 min oder Dauerbetrieb
Elektrischer Anschluss:	230 V oder 115 V, 50/60 Hz (bei Bestellung bitte angeben)
Schutzart:	IP 21
Wärmeabgabe:	ca. 20 - 30 W
Umgebungstemperatur:	5 °C bis 50 °C
Zulässige Feuchte:	~ 85 %
Außenmaße (BxTxH):	680 x 615 x 160 mm
Gewicht:	32 kg

#### Optionen:

- SM 30 B ist auch lieferbar mit Hub 46 mm (Bitte bei Bestellung angeben - Nachrüstung nur im Werk möglich)

## UNIVERSALSCHÜTTLER

### Zubehör/Aufsätze für Universalschüttler



1 1 Aufsatzgestell Combifix SM, Set A  
Nr. 0050 154



4 4 Universaltafel SM  
Nr. 0051 472



2 2 Aufsatzgestell Combifix SM, Set B  
Nr. 0050 155



5 5 2-etagiger Aufsatz SM  
Nr. 0052 065



3 3 Aufsatzgestell Combifix SM, Set C  
Nr. 0050 156



6 6 Inkubationshaube TH 30  
Nr. 6162 000

Beschreibung der Aufsätze siehe Seite 19  
TH 30 siehe Seite 14