

## Universalschüttler, Bühler Universal Shakers

Tischschüttler für hohe Beladungen im Dauerbetrieb. Lieferbar mit Kreis- oder Hin-und-Her-Bewegung oder als "2 in 1", jeweils mit "analog"- oder "control"-Regelung. Umfangreiche Auswahl an passenden Aufsätzen und Zubehör lieferbar. Lieferumfang Grundgerät: Basisgerät mit Schwingplatte und Gummi-Matte, ohne Aufsatzgestell.

### Technische Daten:

Max. Beladung:	30 kg
Schüttelfrequenz:	15 – 300/min
Schüttelfläche:	560 × 400 mm
Außenmaße (B×T×H):	680 × 610 × 160 mm
Anschluss:	230 V, 50/60 Hz (115 V auf Anfrage)

### Universalschüttler SM 30

Artikel	Best.-Nr.
① <b>Universalschüttler SM 30 A</b>	<b>52 61 61010</b>

Schüttelbewegung:	kreisend
Schüttel-Hub:	26 mm
Regelung:	analog über Drehknöpfe
Zeitschaltuhr:	0 – 120 min oder Dauerbetrieb

Artikel	Best.-Nr.
② <b>Universalschüttler SM 30 A control</b>	<b>52 61 61000</b>

Schüttelbewegung:	kreisend
Schüttel-Hub:	26 mm
Regelung:	"control" mit Speicher für Schüttelprogramme und Touch-Display
Zeitschaltuhr:	programmierbar <sup>1)</sup>

Artikel	Best.-Nr.
① <b>Universalschüttler SM 30 B</b>	<b>52 61 61030</b>

Schüttelbewegung:	hin und her (horizontal)
Schüttel-Hub:	30 mm bzw. 46 mm und 50 mm (Option)
Regelung:	analog über Drehknöpfe
Zeitschaltuhr:	0 – 120 min oder Dauerbetrieb

Artikel	Best.-Nr.
② <b>Universalschüttler SM 30 B control</b>	<b>52 61 61020</b>

Schüttelbewegung:	hin und her (horizontal)
Schüttel-Hub:	30 mm bzw. 46 mm und 50 mm (Option)
Regelung:	"control" mit Speicher für Schüttelprogramme und Touch-Display
Zeitschaltuhr:	programmierbar <sup>1)</sup>

Artikel	Best.-Nr.
① <b>Universalschüttler SM 30 C</b>	<b>52 61 61050</b>

Schüttelbewegung:	kreisend/hin und her (umschaltbar)
Schüttel-Hub:	26 mm
Regelung:	analog über Drehknöpfe
Zeitschaltuhr:	0 – 120 min oder Dauerbetrieb

Artikel	Best.-Nr.
② <b>Universalschüttler SM 30 C control</b>	<b>52 61 61040</b>

Schüttelbewegung:	kreisend/hin und her (umschaltbar)
Schüttel-Hub:	26 mm
Regelung:	"control" mit Speicher für Schüttelprogramme und Touch-Display
Zeitschaltuhr:	programmierbar <sup>1)</sup>

### Heizplattenschüttler SM 30 AT control

Tischschüttler mit Heizplatte zur Durchmischung schwieriger Medien. Lieferumfang Grundgerät: Basisgerät einschließlich Heizplatte, ohne Aufsatzgestell.

### Technische Daten:

Schüttelbewegung:	kreisend
Temperaturbereich:	bis 120°C
Regelgenauigkeit:	ca. ±1°C
Max. Beladung:	25 kg
Schüttelhub:	26 mm
Regelung:	"control" mit Speicher für Schüttelprogramme und Touch-Display
Zeitschaltuhr:	programmierbar <sup>1)</sup>

Artikel	Best.-Nr.
③ <b>Heizplattenschüttler SM 30 AT control</b>	<b>10 61 66200</b>



### Aufsätze und Zubehör für SM 30 Modelle

Artikel	Best.-Nr.
<b>Combifix SM Set A</b>	<b>52 61 50154</b>
Rahmengestell mit 5 Spannleisten für stehende Gefäße	
④ <b>Combifix SM Set B</b>	<b>52 61 50155</b>
Rahmengestell mit 4 doppelten Spannleisten für hohe oder liegende Gefäße	
<b>Combifix SM Set C</b>	<b>52 61 50156</b>
Rahmengestell mit Leisten zur Befestigung von Scheidetrichtern	
⑤ <b>Universaltafeln SM</b> <sup>2)</sup>	<b>52 61 51472</b>
Tablar mit Bohrungen für Federklammern oder Reagenzglasgestelle (Klammern/Gestelle auf Anfrage)	
⑥ <b>2-etagiger Aufsatz SM</b> <sup>2)</sup>	<b>52 61 52065</b>
Doppelstöckiges Gestell mit Tablaren mit Bohrungen. Passende Aufsätze auf Anfrage.	
⑦ <b>Inkubationshaube TH 30</b> <sup>2)</sup>	<b>52 61 62000</b>
Zur Temperierung des Schüttelgutes zwischen 5°C über Raumtemperatur bis 50°C. Inkl. Beleuchtung und UV-Licht. Zubehör zu TH 30 und Anschluss für Kühlgeräte auf Anfrage. Option: erweiterter Temperaturbereich bis 60°C auf Anfrage.	

1) **Programmierbare Steuerung mit erweiterten Funktionen!**

2) **nicht für SM 30 AT control!**

