

Orbitaler Kompaktschüttler KS15 A/B

Produktbeschreibung

Robuste, langlebige Tischschüttler mit kreisenden oder horizontalen Schüttelbewegungen (zwei Modelltypen).

Für alle Einsatzbereiche, die eine hohe Beanspruchung der Geräte im Dauerbetrieb erforderlich machen.

KS15 bietet eine Beladungskapazität von 15 kg auf einer Schüttelfläche von 400 x 300 mm.

Achtung:

Basisgerät ohne Schwingplatte, ohne Aufsatz.
Verschiedene Aufsätze und Zubehör s. Seite 3.



Kompaktschüttler KS15 A

Modelle

Modell KS 15 A / control:

kreisende Bewegung, analog oder control (mit Digitalanzeige und programmierbar)

Modell KS 15 B / control:

horizontale Bewegung, analog oder control (mit Digitalanzeige und programmierbar)



Kompaktschüttler KS15 A control

Spezifikationen

- Flexibles Aufsatzsystem. Mit den Spannleisten können stehende Gefäße jeglicher Form fixiert werden (Bechergläser, Erlenmeyerkolben, Reagenzglasgestelle etc.).
Flache Schalen können direkt auf die Gummimatte gestellt werden (ohne Spannleisten).
Durch zusätzliche Leisten können auch liegende Messzylinder oder Scheidetrichter kräftig durchmischt werden.
- Drehzahl-/Laufkonstanz auch bei unterschiedlichen Beladungen
- Zuverlässigkeit auch im Dauerbetrieb.

Inkubationshaube TH 15

Kann in Verbindung mit allen Kompaktschüttlern KS15 sowie als eigenständiges Gerät betrieben werden.
Höhe ist ausreichend für 1000 ml Erlenmeyerkolben.



Kompaktschüttler KS15 A/B



Technische Daten

Modell	KS15 A (analog)/ KS15 A control (digital)	KS15 B (analog) KS15 B control (digital)
Schüttelbewegung	kreisend	hin und her (horizontal)
Drehzahl-Regelbereich	30 – 420 U/min, stufenlos	30 – 420 U/min, stufenlos
Schüttelamplitude	17 mm	17 mm
Schüttelfläche (B x T)	400 x 300 mm	400 x 300 mm
Beladung	max. 15 kg	max. 15 kg
Timer	0 – 120 min oder Dauerbetrieb bzw. 0 – 30 h oder Dauerbetrieb bei Modell "control (digital)"	0 – 120 min oder Dauerbetrieb bzw. 0 – 30 h oder Dauerbetrieb bei Modell "control (digital)"
Stromanschluss	230 V, 60 Hz, 29 VA	230 V, 50/60 Hz, 29 VA
Abmessungen (B x T x H)	510 x 490 x 150 mm	510 x 490 x 150 mm
Gewicht	18 kg	18 kg
Schutzart	IP 21	IP 21
Wärmeabgabe	ca. 5 W	ca. 5 W
Umgebungstemperatur	5°C bis 50°C	5°C bis 50°C
Zulässige Feuchte	~85%	~85%
Artikelnummer	105.0800 (analog) / 105.0802 (control, digital)	105.0801 analog / 105.0803 (control, digital)

Kompaktschüttler KS15 A/B

Optionales Zubehör und Aufsätze



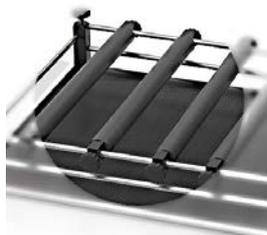
Racksystem Kombifix KS

Zur sicheren Befestigung stehender Gefäße. Aufsatzgestell inklusive drei Spannleisten h und Gummi-Feinriefenmatte. **Schüttelfläche:** 400 x 275 mm. Durch zusätzliche Leisten (Spannleiste h) auch für andere Gefäße einsetzbar.

Zubehör zu Kombifix KS

Spannleiste h

Zusatzleiste zum Einspannen stehender Gefäße. Mit Moosgummi ummantelt, für sicheren und sanften Halt.



Spannleiste v

Zusatzleiste zum Aufstecken von Spannleiste h. Zum Einspannen liegender oder hoher Gefäße (z.B. Reagenzgläser) geeignet.



Klammerleiste

Zum Einspannen liegender Scheidetrichter. Mit vier Klammern NS19 (D20) und einer Klammer NS29 (D32).



Federleiste

Zur Sicherung der Stopfen von Scheidetrichtern oder sonstigen Gefäßen.



Universaltablar KS

Beschichtetes Tablar mit Bohrungen zur individuellen Bestückung mit Federklammern, Reagenzglasgestellen oder Halter für eine MT-Platte. **Schüttelfläche:** 430 x 300 mm.

Zubehör zu Universaltablar KS

Federklammern

Edelstahlklammern zur Befestigung von Erlenmeyerkolben auf Universaltablar KS. Verschiedene Größen für 10 ml – 5000 ml. Auch für Rundkolben, Bechergläser etc. verwendbar.



Größe ml	10	25	50	100	250	500	1000	2000	3000	5000
Max. Stück	70	35	35	20	15	12	5	2	1	1

Reagenzglasgestell

Zur Befestigung mit Spannleisten auf den Aufsatzgestellen oder mit dem Schwenkfuß auf den Universaltablaren. Mit Schwenkfuß kann zusätzlich der Neigungswinkel der Reagenzgläser variiert werden. Abmessung: 289 x 100 mm



Bitte beachten:

Zur Befestigung von Reagenzglasgestellen auf einem Universaltablar benötigt man Gestell und Schwenkfuß.

Bohrungen	68	44	44	14
Ø in mm	14 mm	16 mm	18 mm	30 mm