

Digitale Orbitalschüttler DOS-Serie

Produktbeschreibung

Die Orbital- und Wippschüttler der Serie SkyLine: die neue Generation außerordentlich flexibler, zuverlässiger und leistungsstarker Universal-Laborgeräte. Durch eine große Auswahl an Zubehör können die Schüttler problemlos für die verschiedensten Laboranwendungen angepasst werden. Ein ansprechendes Design, gute Fertigungsqualität, benutzerfreundliche Bedienung und der wartungsfreie Nonstop-Betrieb machen die Schüttler zum perfekten Werkzeug für zahllose Anwendungen im medizinischen, chemischen und biologischen Labor.

Eigenschaften

- optimierte Rotationsamplitude für intensive Mischung
- Hochleistungsschrittmotor mit Kontrollsystem
- Digital Timer
- stufenlose Steuerung der Rotationsgeschwindigkeit
- große Auswahl an Halterungen und Zubehör
- Alarmfunktion
- Memory zur Speicherung der Anwendersettings
- für Dauerbetrieb geeignet
- fünf Modellvarianten zur Auswahl

Neu: Die Serie DOS-10 und DOS-20 mit größeren Schüttelamplituden (10 mm und 20 mm) und zwei getrennten Digitalanzeigen für die simultane Kontrolle der Rotationsgeschwindigkeit.



DOS-20S



DOS-10M und DOS-20M



DOS-10L und DOS-20L

Spezifikation

	DOS-20S	DOS-10M DOS-20M	DOS-10L DOS-20L
Größe der Arbeitsplattform:	168 x 168 mm	347 x 235 mm	410 x 297 mm
Maximale Belastung:	1,5 kg	7 kg	7 kg
Schüttelamplitude:	20 mm	10 mm bzw. 20 mm	10 mm bzw. 20 mm
Rotationstyp:	orbital	orbital	orbital
Zeiteinstellung (hold function):	1 min - 9 h	1 min - 9 h	1 min - 9 h
Rotationsgeschwindigkeit:	10 - 250 RPM	50 - 500 RPM	50 - 500 RPM
Umgebungstemperatur:	+4 - +45°C	+4 - +45°C	+4 - +45°C
Relative Luftfeuchte (bei 20°C):	max. 80 %	max. 80 %	max. 80 %
Stromanschluss (Adapter):	DC12V, 1000mA	DC12V, 1000mA	DC12V, 1000mA
Maße (B x T x H):	193 x 170 x 70 mm	347 x 275 x 100 mm	420 x 310 x 100 mm
Gewicht:	1,4 kg	5,5 kg	7,5 kg
Artikel-Nr.:	105.2081	105.2082 bzw. 105.2083	105.2084 bzw. 105.2085

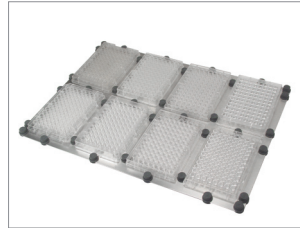
Zubehör Orbital- und Wippschüttler

Universal Roller Clips



Zur Fixierung verschiedener Laborgefäße, speziell für hohe und instabile Laborkolben geeignet.

Mikroplattenadapter



Ermöglicht effizientes Arbeiten mit verschiedenen Mikroplattenarten. Bis zu acht Mikroplatten verwendbar.

Universal Magnetic Clips



Zur Fixierung verschiedener Laborgefäße. Auch in Kombination mit den Universal Roller Clips verwendbar.

Fixierungsadapter für Laborkolben



Die optimale Lösung, um mehrere großvolumige Laborgefäße gleichzeitig zu fixieren.

