

Digitale Orbitalschüttler - DOS-Serie

Produktbeschreibung

Die leistungsstarken DOS-Schüttler sind für den Dauerbetrieb geeignet. DOS-Schüttler gibt es in unterschiedlichen Varianten.

Sie bieten eine große Auswahl an Zubehör für unterschiedlichste Anwendungen und sind besonders zuverlässig und langlebig.



DOS-10L

Eigenschaften

- für Dauerbetrieb und intensives Mischen
- drei Bewegungsarten: orbital, linear, vibrieren
- hochpräzise Drehzahlregelung
- ruhiger und haltbarer Hochleistungsschrittmotor
- große Auswahl an Halterungen und Zubehör
- akustische Rückmeldung nach Mischende
- Speicher zur individuellen Programmierung



Display Serie DOS M/L

Technische Daten

Modell	DOS-20S	DOS-10M/ DOS-20M*	DOS-10L/ DOS-20L*
			
Größe Arbeitsplattform	168 x 168 mm	355 x 235 mm	415 x 295 mm
Maximale Belastung	1,5 kg	5 kg	7 kg
Rotationstyp	orbital	4 (orbital, auto reverse, reziprok, vibrieren)	4 (orbital, auto reverse, reziprok, vibrieren)
Schüttelamplitude	20 mm	10 mm/ 20 mm*	10 mm / 20 mm*
Zeiteinstellung	1 – 999 min, stufenlos	1 – 599 min, stufenlos	1 – 599 min, stufenlos
Rotationsgeschwindigkeit	45 - 250 RPM	1 – 500 RPM/ 1 – 300 RPM*	1 – 500 RPM / 1 – 300 RPM*
Umgebungstemperatur	+4 bis +45°C	+4 bis +45°C	+4 bis +45°C
Relative Luftfeuchte (bei 20°C)	max. 80%	max. 80%	max. 80%
Stromanschluss (Adapter)	DC 12 V, 1,5 A	DC 24 V, 1 A	DC 24 V, 1 A
Maße (B x T x H)	205 x 170 x 70 mm	360 x 280 x 100 mm	415 x 365 x 100 mm
Gewicht	1,4 kg	5,5 / 5,7 kg	7,7 / 8,7 kg
Artikel-Nr.	105.2081	105.2082/ 105.2083*	105.2084/ 105.2085*

LG_036_D_01/2025 Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Digitale Orbitalschüttler - DOS-Serie

Zubehör



Tube-Adapter Ø 16 mm

Zur Fixierung verschiedener Tubes und Röhrcchen mit 16 mm Durchmesser. Auch in Kombination mit den Universal Roller Clips oder den Magnetic Clips verwendbar.



Tube-Adapter Ø 30 mm

Zur Fixierung verschiedener Tubes und Röhrcchen mit 30 mm Durchmesser. Auch in Kombination mit den Universal Roller Clips oder den Magnetic Clips verwendbar.



Universal Magnetic Clips

Zur Fixierung verschiedener Laborgefäße oder Elemente auf der Schüttelplattform. Die magnetischen Clips sind frei positionierbar und verbinden sich fest mit der Schüttelplattform.



Anti-Rutschmatte M/L

Die optimale Lösung, um das Verrutschen von Laborgefäßen während des Schüttelvorgangs zu verhindern.

Anti-Rutschmatte M:

Passend für Modelle DOS-10 M und DOS-20 M

Anti-Rutschmatte L:

Passend für Modelle DOS-10 L und DOS-20 L



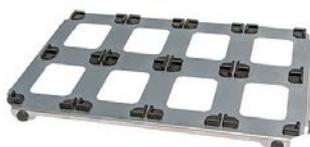
Platten-Adapter M

Sorgt für höchste Effizienz durch einmaliges Befestigen von verschiedenen Mikroplatten
Kapazität: 4 Mikroplatten
Passend für Modelle: DOS-10 M und DOS-20 M



Roller Clips

Rahmen mit verschiebbaren Schienen zur Fixierung verschiedener Laborgefäße. Speziell für hohe und instabile Labor Kolben geeignet.



Platten-Adapter L

Sorgt für höchste Effizienz durch einmaliges Befestigen von verschiedenen Mikroplatten
Kapazität: 8 Mikroplatten
Passend für Modelle: DOS-10 L und DOS-20 L



Anwendungsbeispiel