

Analoge Orbitalschüttler Serie S

Produktbeschreibung

Diese Orbitalschüttler sind leistungsstarke Geräte, die für den Dauerbetrieb geeignet sind. Der Schüttler ist für das Mischen von Komponenten in verschiedenen Arten von Reagenzgläsern, Flachboden Laborschalen, Kolben, Petrischalen, etc. konzipiert. Um Ihren spezifischen Laboranforderungen gerecht zu werden, bieten sie eine große Auswahl an Zubehör. Die Geräte zeichnen sich aus durch hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer.



Orbitalschüttler Modell S-20M

Eigenschaften

- Optimierte Rotationsamplitude für intensive Mischung
- Hochleistungsschrittmotor mit Kontrollsystem
- Stufenlose Steuerung der Rotationsgeschwindigkeit
- Große Auswahl an Halterungen und Zubehör
- Für Dauerbetrieb geeignet



Zubehör s. Seite 2

Technische Daten

Modell	S-10 M	S-20 M	S-10 L	S-20 L
Größe der Arbeitsplattform	355 x 235 mm	355 x 235 mm	415 x 295 mm	415 x 295 mm
Maximale Belastung	5 kg	5 kg	7 kg	7 kg
Schüttelamplitude	10 mm	20 mm	10 mm	20 mm
Rotationstyp	orbital	orbital	orbital	orbital
Rotationsgeschwindigkeit	1 – 500 U/min	1 – 300 U/min	1 – 500 U/min	1 – 300 U/min
Umgebungstemperatur	+4 bis +45°C	+4 bis +45°C	+4 bis +45°C	+4 bis +45°C
Relative Luftfeuchte (bei 20°C)	max. 80 %	max. 80 %	max. 80 %	max. 80 %
Maximaler Stromverbrauch	24 W	24 W	24 W	24 W
Spannung und Frequenz	110–220 V, 50-60 Hz			
Stromanschluss (Adapter)	DC 24 V, 1 A			
Maße gesamt (L x B x H)	360 x 280 x 100 mm	360 x 280 x 100 mm	415 x 365 x 100 mm	415 x 365 x 100 mm
Gewicht Schüttler	5,4 kg	5,7 kg	7,7 kg	8,7 kg
Artikelnummer	105.2090	105.2091	105.2092	105.2093

Analoge Orbitalschüttler Serie S



Zubehör



Tube-Adapter Ø 16 mm

Zur Fixierung verschiedener Tubes und Röhrchen 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 Röhrchen 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 S-10 M und S-20 M

Anti-Rutschmatte L:

Passend für Modelle S-10 L und S-20 L



Platten-Adapter M

Platten-Adapter M/L

Sorgt für höchste Effizienz durch einmaliges Befestigen von verschiedenen Mikroplatten.

Kapazität Adapter M:

bis zu 4 Mikrotiterplatten

Kapazität Adapter L:

bis zu 8 Mikrotiterplatten



Platten-Adapter L

Platten-Adapter M

Passend für Modelle: S-10 M und S-20 M

Platten-Adapter L

Passend für Modelle: S-10 L und S-20 L



Roller Clips

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



Roller-Clip M

Passend für Modelle: S-10 M und S-20 M

Roller-Clip L

Passend für Modelle: S-10 L und S-20 L

Beispielanwendung Roller Clip