



## Starlab Vortex Mixer



### Produkt Highlights

- Einzigartiger, mit Handschuhen bedienbarer Touchscreen
- Präzise Drehzahlregelung von 300 bis 3.500 rpm und justierbare Zeiteinstellungen
- Start/Stopp mit nur einem Tastendruck
- Schnellauswahl von Drehzahl- und Zeiteinstellungen über voreingestellte Optionen
- Nutzerdefinierte Einstellungen für Drehzahl und Zeit verfügbar
- Zwei Betriebsmodi: Touch- und Dauerbetrieb
- Energiesparender Ruhemodus
- Adapter optional erhältlich
- Antirutschfüße
- 2 Jahre Garantie

## Produktanwendungen

Probenvorbereitung

STARLAB behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen. Der Inhalt und die Gestaltung dieses PDFs sind durch nationalen und internationalen Urheberrechtsgesetzen geschützt und sind Eigentum der STARLAB International GmbH. Jede Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung und Nutzung dieses PDF-Inhalts in elektronischen Systemen, Online-Medien und / oder Bibliotheken oder ähnlichen Datenbanken bedarf der vorherigen Zustimmung der STARLAB International GmbH.

**Starlab GmbH**  
Neuer Höltigbaum 38  
22143 Hamburg  
E-Mail: info@starlab.de



## Allgemeine Daten

Art. Nr.	S8010-0000
Packgröße	1 Stück (1 Packung × 1 Stück)
Abmessungen (B × T × H)	200 mm × 130 mm × 103 mm
Abmessungen (B × T)	200 mm × 130 mm
Gewicht	2.8 kg
Bewegungsart	Kreisförmig
Bedienung	Zwei: Touchbedienung und Dauerbetrieb
Netzanschluss	100 – 240 V, 50 – 60 Hz
Timer	1 Sekunde bis 99:59 Minuten
Zulässige Umgebungstemperatur	2 °C – 40 °C
Anzeigen	Touchscreen (mit Handschuhen bedienbar)
Geräuschpegel	≤ 55 dBA
Relative Luftfeuchte	< 80%
Drehzahlbereich	300 – 3.500 rpm Standardaufsatz: 300 bis 3.500 rpm. Adapter für 1,5-/2,0-ml-Gefäße: 300 bis 1.500 rpm. Adapter für Mikrotestplatten: 300 bis 1.500 rpm. (50 rpm Schritte)

STARLAB behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen. Der Inhalt und die Gestaltung dieses PDFs sind durch nationalen und internationalen Urheberrechtsgesetzen geschützt und sind Eigentum der STARLAB International GmbH. Jede Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung und Nutzung dieses PDF-Inhalts in elektronischen Systemen, Online-Medien und / oder Bibliotheken oder ähnlichen Datenbanken bedarf der vorherigen Zustimmung der STARLAB International GmbH.

**Starlab GmbH**  
Neuer Höltigbaum 38  
22143 Hamburg  
E-Mail: info@starlab.de



## Mehr Details zu Starlab Vortex Mixer

### Ein Mischer zum Verlieben!

Mit seinem modernen, kompakten Design und dem einzigartigen Touchscreen ist der Vortex Mixer von STARLAB Ihr perfekter Partner auf dem Labortisch.

Der einzigartige mit Handschuhen bedienbare Touchscreen bietet präzise Drehzahleinstellungen von 300 bis 3.500 rpm für sanftes Mischen von Proben bis hin zum kräftigen Vortexmischen und zur Resuspension von Zellen und chemischen Pellets. Mit der Zeiteinstellung kann die genaue Mischdauer festgelegt werden und der Timer zählt abwärts. Wenn keine Zeit eingestellt wird, zählt der Timer aufwärts!

Start/Stopp mit nur einem Tastendruck sowie die Schnellauswahl aus voreingestellten Drehzahl- und Zeiteinstellungen ermöglichen eine schnelle Änderung der Vortex-Parameter und erleichtern so die Arbeit in stark ausgelasteten Laboren. Drehzahl- und Zeiteinstellungen können auch während des Betriebs geändert werden.

Schließlich ermöglicht die große Oberfläche des Standardaufsatzes das Vortexen unterschiedlich geformter Gefäße und Behälter, während die vertiefte Mitte die Vorteile bietet, die mit herkömmlichen Standardaufsätzen in Becherform verbunden werden. Zusätzliche Adapter zur Verwendung im Dauermodus sind auch für Mikrotestplatten und 1,5-/2,0-ml-Gefäße erhältlich.

STARLAB behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen. Der Inhalt und die Gestaltung dieses PDFs sind durch nationalen und internationalen Urheberrechtsgesetzen geschützt und sind Eigentum der STARLAB International GmbH. Jede Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung und Nutzung dieses PDF-Inhalts in elektronischen Systemen, Online-Medien und / oder Bibliotheken oder ähnlichen Datenbanken bedarf der vorherigen Zustimmung der STARLAB International GmbH.

**Starlab GmbH**  
Neuer Höltigbaum 38  
22143 Hamburg  
E-Mail: info@starlab.de



## Zubehör

PRODUKTNAMEN	PACKGRÖSSE	ART. NR.
	<a href="#">Vortex Mixer-Adapter für 1,5/2,0-ml-Gefäße</a>	1 Stück (1 Packung × 1 Stück) S8010-0011
	<a href="#">Vortex Mixer-Adapter für Microplatte</a>	1 Stück (1 Box × 1 Stück) S8010-0012
	<a href="#">Ersatz-Standaufsatz für Vortex Mixer</a>	1 Stück (1 Box × 1 Stück) S8010-0010
	<a href="#">Netzadapter für STARLAB-Minizentrifuge oder Vortex Mixer</a>	1 Stück (1 Box × 1 Stück) S8030-5012

STARLAB behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen. Der Inhalt und die Gestaltung dieses PDFs sind durch nationalen und internationalen Urheberrechtsgesetzen geschützt und sind Eigentum der STARLAB International GmbH. Jede Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung und Nutzung dieses PDF-Inhalts in elektronischen Systemen, Online-Medien und / oder Bibliotheken oder ähnlichen Datenbanken bedarf der vorherigen Zustimmung der STARLAB International GmbH.

**Starlab GmbH**  
Neuer Höltigbaum 38  
22143 Hamburg  
E-Mail: info@starlab.de