Aspirator inkl. 4-Liter-Flasche und Handstück



Produkt Highlights

- Mit der leistungsstarken Pumpe können zwei Handstücke ohne Leistungsverlust parallel betrieben werden
- Chemikalienbeständige Hochleistungspumpe mit langer Lebensdauer
- Ergonomisch gestaltetes, vollständig autoklavierbares Handstück
- Automatisches Ein-/Ausschalten der Pumpe für geräuscharmes Arbeiten
- Anwenderfreundliche, reproduzierbare Einstellung der Saugkraft mittels Touchpad
- Der hydrophobe Filter schützt die Umgebung vor Kontamination und dient gleichzeitig als Überlaufschutz.
- Ein spezielles Einleitrohr vermindert die Bildung von Schaum und Aerosolen in der Sammelflasche
- Die Sammelflaschen aus Polypropylen oder beschichtetem Glas sind zusammen mit den Schutzfiltern autoklavierbar und gewährleisten so eine sichere Handhabung
- Die autoklavierbaren, selbstschließenden Schnellkupplungen ermöglichen das schnelle und sichere Austauschen von Flaschen, die biologisches Risikomaterial enthalten.
- Kompaktes Gehäuse mit Tragegriff ermöglicht platzsparende Aufstellung und flexibles, mobiles Arbeiten
- Es kann ein zweites Handstück angeschlossen und parallel betrieben werden
- 1 Jahr Garantie

Produktanwendungen

Aufnahme von Flüssigkeiten

Zellkultur

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

Sterilfiltration
Entgasen von Puffern
Festphasenextraktion

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.	N2400-9000
Abmessungen (B × T × H)	408 mm × 194 mm × 500 mm
Abmessungen (B × T)	408 mm × 194 mm
Gewicht	7.3 kg
Packgröße	1 Stück (1 Box × 1 Stück)
Netzanschluss	230 V + 10 %, 50/60 Hz
Max. Stromverbrauch	40 W
Betriebstemperatur	10 °C bis 40 °C
Einstellbarer Unterdruckbereich	150 bis 850 mbar
Max. Aufstellungshöhe	2000 m über dem Meeresspiegel
Max. zulässiger Einlass-/Auslassdruck	1.1 bar
Max. Saugvermögen	16,7 l/min
Geräuschpegel	45 dB(A)
Relative Luftfeuchte	30 - 85 %
Endvakuum (absolut)	850 mbar

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 Aspirator inkl. 4-Liter-Flasche und Handstück

Verwendung eines zweiten Handstücks ohne Leistungsverlust

Der Starlab Aspirator dient zum sicheren und komfortablen Absaugen von Flüssigkeiten. Die Stärke des Vakuums und somit der Saugkraft lässt sich in acht Stufen von 150 bis 850 mbar regeln und ermöglicht so ein sicheres und reproduzierbares Arbeiten. Die chemikalienbeständige Pumpe wird automatisch ein- und ausgeschaltet, um die Lärmbelastung am Arbeitsplatz zu reduzieren. Das besonders ergonomische Handstück mit durchgehendem Saugschlauch ist vollständig autoklavierbar. Als Sammelgefäße stehen eine 4-l-Polypropylenflasche sowie optional eine besonders chemikalienresistente 2-l-Glasflasche zur Verfügung. Darüber hinaus kann der Aspirator als mobile Vakuumquelle im Labor z. B. zur Sterilfiltration und Festphasenextraktion genutzt werden.

Handstück beinhaltet Adapter:

- für Pipetten (Pasteur-, Aspirations- und graduierte Pipetten; Außendurchmesser 5,5–8,0 mm)
- für Pipettenspitzen (2–200 µl und 50–1000 µl)

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

PRODUKTNAME		PACKGRÖSSE	ART. NR.
	2-l-Glasflasche mit Filter & Einleitrohr	1 Stück (1 Box × 1 Stück)	N2400-9012
	Adapter für 2l Glasflasche	1 Stück (1 Box × 1 Stück)	N2400-9013
	Fahrbares Untergestell	1 Stück (1 Box × 1 Stück)	N2400-9014
	Membranschlüssel SW 46	1 Stück (1 Box × 1 Stück)	N2400-9015
	Zubehör für den Aspirator	1 Stück (1 Box × 1 Stück)	N2400-9016
	4l PP-Flasche mit Schraubverschluss	1 Stück (1 Box × 1 Stück)	N2400-9011
	4l PP-Flasche mit Schutzfilter und Einleitrohr	1 Stück (1 Box × 1 Stück)	N2400-9010
	Schnellkupplung Flasche zu Pumpe	1 Stück (1 Box × 1 Stück)	N2400-9009
	Schnellkupplung Handstück zu Flasche mit Einleitrohr	1 Stück (1 Box × 1 Stück)	N2400-9008
	Schutzfilter mit Verbindungsschläuchen mit Porenweite 0,2 µm	1 Stück (1 Box × 1 Stück)	N2400-9007
	Ausbausatz für zweites Handstück mit Einleitrohr	1 Stück (1 Box × 1 Stück)	N2400-9006
	Ersatzschlauch für Handstück, 2,5 m	1 Stück (1 Box × 1 Stück)	N2400-9005
	Tischständer für Handstück	1 Stück (1 Box × 1 Stück)	N2400-9004

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

PRODUKTNAME		PACKGRÖSSE	ART. NR.
	8-Kanaladapter für Pipettenspitzen für Handstück	1 Stück (1 Box × 1 Stück)	N2400-9003
	1-Kanaladapter für Pipettenspitzen mit Abwerfer für Handstück	1 Stück (1 Box × 1 Stück)	N2400-9002
	Handstück für Aspirator	1 Stück (1 Box × 1 Stück)	N2400-9001

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