

Absaugvorrichtungen für Zellkultur/Mikrobiologie, neoLab® Vacuum Systems for Cell Culture/Microbiology



① Absaugvorrichtung für Zellkultur/Mikrobiologie

Komplett mit Bodenplatte und Flaschenhalterung!

Zum Absaugen und Austauschen von Nährlösungen, bestehend aus:

- Membran-Vakuumpumpe, Fördermenge 11 l/Min., Vakuum-Enddruck 133 mbar
- Kunststoff-Saugflasche, vakuumfest, autoklavierbar, Schraubverschluss mit 2 Oliven für Schlauch 6 mm Innen-Ø
- Sicherheitsfilter, hydrophob zur Rückhaltung von Bakterien und Öl-Aerosolen
- Bodenplatte mit Griffen und Flaschenhalterung
- 2 m Silikon-Schlauch, 10 × 6 mm I.-Ø, autoklavierbar

Wirkungsgrad: >99,97%

Artikel	Best.-Nr.
Absaugvorrichtung mit 2 l-Absaugflasche	29 01 29335
Absaugvorrichtung mit 4 l-Absaugflasche	29 01 29336

Zubehör

Artikel	Best.-Nr.
Ersatz-Saugflasche, 2 l	29 01 29337
mit Schraubverschluss und Oliven	
Ersatz-Saugflasche, 4 l	29 01 29338
mit Schraubverschluss und Oliven	
Fußschalter	29 01 22310
zum Einschalten von Elektrogeräten	
Sicherheitsfilter	29 01 31905
Sicherheitswanne	29 01 29342
23 × 35 × 13 cm (innen)	



② Absaugvorrichtung mit Vakuum-Pumpe und Flasche

Vakuum-Absaugsystem zum effizienten und sicheren Absaugen von Flüssigkeiten aus unterschiedlichen Gefäßen oder Vertiefungen. Die Flüssigkeit wird durch das Handstück und einen Silikonvakuumschlauch mittels Vakuum in die autoklavierbare Vorratsflasche gesaugt. Zwischen Flasche und Pumpe ist ein Liquistopp-Sicherheitsfilter mit 0,2 µm Por., damit Bakterien und Aerosole nicht in die Vakuumpumpe gesaugt werden können. Das Vakuum ist regelbar von ca. 150 bis max. 600 mbar. Somit kann die Sauggeschwindigkeit an den jeweiligen Bedarf angepasst werden.

Auch verwendbar als Pumpe für Saugfiltrationsgeräte. Besonders geräuscharm.

Zusätzlich ist das Modell ...29330 mit einem kapazitivem Füllstandsmesser ausgestattet, der bei Erreichen des voreingestellten Flüssigkeitsniveaus die Pumpe abschaltet (der Fühler ist außerhalb der Flasche angebracht und wird somit nicht kontaminiert).

Im Lieferumfang der Absaugvorrichtungen sind enthalten:

- 1 × autoklavierbare, starkwandige 4000 ml Flasche aus PP
- 1 × Schraubverschluss mit Oliven zum Aufstecken der Schläuche
- 1 × Satz Silikonschläuche 10 × 6 mm i-Ø
- 1 × Sicherheitsfilter zum Schlaucheinbau

Technische Daten:

Modell ...29330: Absaugvorrichtung komplett mit kapazitiver Füllstandsüberwachung

Modell ...29331: Absaugvorrichtung komplett ohne Füllstandsüberwachung

Gewicht: ca. 2,0 kg

Maße (B×T×H): 22 × 21 × 12 cm (ohne Flasche)

Anschluss: 220 Volt, mit Steckernetzgerät 220 Volt

Ausführung	B × T × H cm	Flasche	Best.-Nr.
Mit Füllstandüberwachung	22×21×12	4000 ml, PP	10 01 29330
Ohne Füllstandüberwachung	22×21×12	4000 ml, PP	10 01 29331

Zubehör

Artikel	Best.-Nr.
Ersatz-Saugflasche, 4 l	29 01 29338
Sicherheitsfilter Liqui-Stop PP/PTFE	29 01 31905
Verbinder, LL weiblich/ Olive 1,6-2,6 mm, PP, 10 Stk./Pack	10 01 21886
Schnellkupplung/PP, Varterteil, f. Schlauch I.-Ø 6,5 mm	27 01 21871
Ersatz-Deckel mit Schnellverschluss	83 01 29341
Füllstandsensor	10 01 29332



③ neoVAQ-Absaugvorrichtung Portable

Die **neoVAQ-Absaugvorrichtung Portable** zeichnet sich durch ihre kompakte Bauweise aus, durch die sie einfach transportiert werden kann. Sie ist ideal geeignet für Arbeiten in der Zellkultur, Mikrobiologie oder beim Absaugen von Flüssigabfällen in der Chemie, überall dort wo kleine Flüssigkeitsmengen anfallen (500 ml Abfallflasche).

Komplett mit Handgriff, 1-Kanal und 8-Kanal Tip Aufsatz für Pipettenspitzen mit Abwurf. Mit Edelstahl-Halterung für 50 ml Zentrifugenröhrchen, mit passendem Steckplatz für den Sauger.

Technische Daten:

Gewicht:	1,3 kg
Filter:	0,22 µm Porengröße (Polyester)
Durchflussrate:	max. 1 l/min
Vakuum:	bis 670 mbar
Maße (L×B×H):	26,5 × 13 × 21 cm
Schlauch Innen-Ø:	5 mm
Material:	POM

Artikel	Best.-Nr.
neoVAQ-Absaugvorrichtung Portable	10 01 29345



④ neoVAQ-Handoperator-Set im Ständer

Ein idealer Helfer für alle Absaugprobleme in der Zellkultur. Ergonomisch geformter Handgriff mit druckempfindlichem Regulierknopf.

Einfaches und schnelles Austauschen der Adapter mittels Schnellkupplung am Handgriff.

Ob aus Röhrchen, Platten, Petrischalen oder Zellkulturflaschen abgesaugt wird gibt es für jede Anwendung den richtigen Adapter, um kontrolliert und sicher Medien abzusaugen. Die Adapter sind sicher im Rack platziert. Im Rack selbst ist eine Flüssigkeitsauffangwanne, die leicht zu entnehmen und zu säubern ist.

Highlights

- Multifunktionell einsetzbar
- Adapter für unterschiedliche Anwendungen
- Autoklavierbar, außer dem Rack
- Material: POM und Edelstahl (Adapter und Handgriff)
- Ständer aus ABS
- Vakuum Ein-/Aus Schalter
- An verschiedene Vakuumquellen anschließbar
- Auf Laborgefäße und Zellkulturprodukte (z.B. Mikrotiterplatten) abgestimmt

Lieferumfang:

- Handgriff, Farbe leicht blau
- 1-Kanal Tip Aufsatz für Pipettenspitzen oder Serologische Pipetten
- 1-Kanal Edelstahl Aufsatz 40 mm lang
- 1-Kanal Edelstahl Aufsatz 80 mm lang
- 8-Kanal Edelstahl Aufsatz 40 mm lang
- 8-Kanal Tip Aufsatz mit Abwurf für Pipettenspitzen
- 1-Kanal-Spitzenadapter mit Abwerfer
- 1-Kanal-Spitzenadapter (150 mm)
- Ständer (ABS), nicht autoklavierbar

Artikel	Best.-Nr.
neoVAQ-Handoperator-Set im Ständer	10 01 70244

