



neolab Migge GmbH
Rischerstr. 7-9
69123 Heidelberg
Deutschland
+49 (0)6221 /
8442-44
<https://www.neolab.de>
e

Umsatzsteuer-
Identifikationsnummer
:
DE 143 450 657



WELCH® Absaugsystem biovac 106, 115/230 V., 50/60 Hz

1.915,00 €
zzgl. MwSt &
Versand

Product Images



Beschreibung

Das tragbare Absaugsystem "biovac 106" mit integrierter resistenter Membranpumpe dient der gefahrlosen und exakten Absaugung von flüssigen, nicht brennbaren Überständen bei chemischen, biologischen und medizinischen Prozessen. Mit verschiedenen Pipetten oder Glasspitzen, welche einfach in den Pipettenhalter des Handstücks eingesetzt werden, können überschüssige Flüssigkeiten fein dosiert von oder aus Objektträger, Petrischalen, Zellkulturgefäßen u.a. einfach entfernt werden. Zwischen Auffangbehälter und Membranpumpe sitzt eine Filterfassung für einen auswechselbaren Membranfilter. Darin sind Filter bis zu einer Porengröße von 0,22 µm je nach Anforderung einsetzbar. Entsprechend der verwendeten Porengröße ist es möglich unterschiedliche Abscheiderraten zu erreichen, und damit auch die Gefahr beim Umgang mit Bakterien und Viren zu verringern. Die Abdichtung zwischen Kopfstück und Auffangbehälter erfolgt über eine Profildichtung. Die resistente Membranpumpe besitzt eine lange Lebensdauer. Die Verbindung zur Membranpumpe erfolgt über eine Schnellkupplung, welche behälterseitig mit einem Absperrventil versehen ist. Auffangbehälter und Pipettierhalter (Handstück) sind über Schlauch verbunden. Bei Trennung der Verbindung erfolgt durch die integrierte beidseitig dichtende Schlauchkupplung ein hermetischer Verschluss. Die Entsorgung der im Behälter aufgefangenen und eventuell kontaminierten Flüssigkeiten kann somit hermetisch getrennt erfolgen. Das "biovac 106" wird direkt über den Geräteschalter oder den optional lieferbaren Fußtaster ein- und abgeschaltet. Das Absaugsystem "biovac 060" entspricht im wesentlichen dem "biovac 106". Es ist das Gerät zur Erledigung sensibler Aufgaben. Ein EC-Motor betätigt die Pumpe. Über den am Gerät angebrachten Drehschalter kann die Drehzahl und somit die Saugleistung stufenlos reguliert werden. Die Absaugsysteme "biovac...+" sind mit einem zusätzlichen Filtrationsaufsatz versehen. Der Filtrationsaufsatz ermöglicht den universellen Einsatz dieser Geräte. Durch einen geringen Umbau der Funktionsteile am Auffangbehälter ist es möglich Filtrationsaufgaben zu realisieren. Absaugsysteme "biovac..." lassen sich somit durch die Zubehörteile "Filtrationsaufsatz" erweitern. Vom Anwender können in die Aufnahme des Pipettierhalters geeignete Pipettierspitzen eingesetzt werden. Besondere Merkmale: - resistente Membranpumpe - Bedienung der Membranpumpe über Geräteschalter oder Fußtaster (biovac 106) - Behälter autoklavierbar - Auffangbehälter aus vakuumfesten Glas, 2 Liter (biovac 106) , 1 Liter (biovac 060) - Kopfstück mit Profildichtung, Schwimmerventil und Feinfiltergehäuse mit Bajonettverschluss - Bakterien-, Virenfilter d = 55 mm, bis zu einer Porengröße min. 0,22 µm verwendbar - Schlauchverbindung über Schnellkupplung mit selbsttätigem Absperrventil - Handstück mit Pipettenhalterung - einfach- und 8-Kanal Pipette mit im Lieferumfang enthalten - Lieferung von Verbrauchsmaterial möglich

Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	WL-0025
Hersteller (Marke)	WELCH
VGKL Nummer	569212003
Transporttemperatur	Raumtemperatur

