

Mehrfach-Filtergeräte und Filterbox

Anwendung für Fällungen von in vitro RNA-Synthesen, DNA-Bindungsexperimenten, Proteinfällungen sowie Partikelabtrennungen aus Flüssigkeiten.

Die Mehrfach-Filtergeräte und die Filterbox sind aus vakuum- und säurefestem PVC gefertigt, jeder Absaugplatz ist durch einen separaten Hahn einzeln absperbar.

Als Filter können sämtliche handelsüblichen Rundfilter mit 25mm Durchmesser verwendet werden. Für spezielle Einsätze stehen zusätzlich Absaugtrichter in verschiedenen Volumina (26, 50, 150ml) und Materialien (PVC, Plexiglas, V4A-Stahl) zur Verfügung. Fixierung und Dichtung der Kunststoffabsaugtrichter mit Edelstahlklammern (die Edelstahlabsaugtrichter dichten durch Eigengewicht).



Das wichtigste auf einen Blick

- | | |
|----------------------|---|
| Mehrfachfiltergeräte | <ul style="list-style-type: none">- 6 oder 10 Absaugplätze- separater Flüssigkeitsauffangtank- für alle Vakuumquellen geeignet- Absaugtrichter 19ml PVC- Edelstahlklammern |
| Filterbox | <ul style="list-style-type: none">- 6 Absaugplätze- unter den Filtereinheiten sind Behälter zur Aufnahme von 6 Gefäßen, die zum Auffangen der Filtrate dienen.- Frontdeckel der Absaugbox aus Plexiglas- für alle Vakuumquellen geeignet- Absaugtrichter 19ml PVC- Edelstahlklammern |

Wichtiger Hinweis zum Gebrauch der Mehrfach-Filtergeräte:

Beim Filtrieren radioaktiv markierter Substanzen ist in jedem Fall ein geeignetes Auffanggefäß zwischen Vakuumquelle und Absaugeinrichtung einzusetzen (Auffangtank oder Woulfsche Flasche).

Art. 41 306
Mehrfachfiltergerät 6 fach

Art. 41 310
Mehrfachfiltergerät 10 fach

Art. 41 206
Filterbox

SGF Filtergerät für Sterilfiltration

Für alle Sterilfiltrationen mit Membranfiltern, z.B. zur Bestimmung der Koloniezahl von Bakterien, Hefen und Pilzen in der Milch-, Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Brauereiwesen, Wasser- und Abwasserwirtschaft sowie der Pharma- und Kosmetikherstellung etc.

Das wichtigste auf einen Blick

- ▶ einfachste Handhabung, durch das Eigengewicht der Edelstahlzylinder wird ein vollständig dichtes System garantiert.
- ▶ alle Teile sind einzeln oder als komplette Einheit sterilisierbar.
- ▶ herausnehmbare Edelstahlfritten, die eine äußerst gleichmäßige Verteilung auf dem Membranfilter gewährleisten und ein Verziehen vermeiden.
- ▶ gut ablesbare 50ml und 100ml Markierung an der Innenwand der V2A-Zylinder
- ▶ einsetzbar für große Untersuchungsreihen durch Mehrfachabsaugung (6-fach, einzeln bedienbar).
- ▶ Edelstahlkappen für Trichter zur Vermeidung von Sekundärkontaminationen nach der Sterilisation.
- ▶ Transporthaube aus V2A mit Griff zur problemlosen Handhabung der Filtrationseinheit.



Die wichtigsten technischen Daten:

Filtrationsgerät	PTFE (Teflon)
Filterdurchmesser	47 - 50mm
Hähne	PTFE, Knebel V2A
Schlauchanschluß	V2A
Trichter	110ml, Werkstoff 1.4571 V4A
Fritten	V2A
Gewicht	SFG6: 7kg
Maße	SFG6: 380 x 95 x 130mm

Art. 44 316
Sterilfiltrationsgerät SFG 6