

Aspiration Advantage System

Ein Kompaktes System für präzises und komfortables Absaugen

Das Fisherbrand Aspiration Advantage System ist ein kompaktes und tragbares Gerät mit eingebauter beständiger Diaphragmapumpe für sicheres und präzises Absaugen nicht brennbarer Chemikalien sowie biologischer und medizinischer Flüssigkeiten. Die Flüssigkeiten lassen sich leicht und sehr präzise von Objektträgern, Petrischalen, Mikrotiterplatten, sowie Zellkultur- oder ähnlichen Behältern entfernen. Dazu können verschiedene Pipetten oder Glasspitzen einfach mit dem HandVac Pipettieranschluss verbunden werden.

- Exzellente chemikalienbeständige Diaphragmapumpe mit hoher Lebensdauer
- Durchfluss stoppt automatisch, wenn die 4-Liter-Aufnahmekanister voll ist
- Hydrophober Filter (Durchmesser 55 mm, min. Porengröße 0,22 µm) um eine Kontamination mit Bakterien und Viren zu verhindern
- Schnellkupplung-Schlauchverbindung mit Ventilen
- Vakuumregulierung und integriertes Vakuummeter mit Feinsteuerung zum Absaugen empfindlicher Kulturen
- Die Anwendungen umfassen:
 - Absaugen biologischer und medizinischer Flüssigkeiten
 - Absaugen von Zellkulturen
 - Entsorgung biologischer und medizinischer Flüssigkeiten
 - Spülen von Probenkulturen



Technische Informationen:

Pumpenleistung, l/min: 15

Zulässiger Höchstdruck in mbar: 150

Schlauch standardmäßig dabei, 6 mm ID, Silikon

Abmessungen B/D/H in mm: 357 x 145 x 277

Stromversorgung: 90-260V, 50/60Hz

Gewicht in kg: 8

Ausgestattet mit: Schuko-Stecker, UK-Steckerkabel, HandVac Basis-Pipettierer, Achtkanal-Adapter für Einwegspitzen, Einkanal-Adapter für Einwegspitzen, Gummi-Adapter für Pasteurpipetten, Bedienungsanleitung

Zertifizierung: CE-Kennzeichnung

Gewährleistung: 1 Jahr



Art.-Nr.

15348191

Beschreibung

Aspiration Advantage System mit 4l-PP-Flasche, mit integrierter Vakuumregulierung auf der Vorderseite und Vakuummeter auf der Oberseite

Aspirator-Zubehör



Art.-Nr.

10700854

Beschreibung

HandVac Basis Pipettier-Kit, beinhaltet einen Einkanal-Plastikadapter für Pipettenspitzen mit Abwurfvorrichtung, Silikonschlauch (Innendurchmesser 6mm, Schlauchdicke 3mm, Länge 2m), Schlauchverbinder mit Schnellkupplung



Art.-Nr.

15572620

Beschreibung

HandVac Duo-Kit, beinhaltet einen Einkanal-Plastikadapter für Pipettenspitzen mit Abwurfvorrichtung, Silikonschlauch (Innendurchmesser 6mm, Schlauchdicke 3mm, Länge 2m), Schlauchverbinder mit Schnellkupplung und Y-Schlauchverbinder



Art.-Nr.

10412163

Beschreibung

Achtkanal-Edelstahladapter



Art.-Nr.

13594340

Beschreibung

Achtkanal-Kunststoffadapter mit Auswurfvorrichtung



Art.-Nr.

15441934

Beschreibung

Einkanal-Kunststoffadapter für Einwegspitzen mit Auswurfvorrichtung



Art.-Nr.

15432055

Beschreibung

Silikonschlauch, Länge 2 m, Innendurchmesser 6 mm x Wanddicke 3 mm



Art.-Nr.

15451934

Beschreibung

Tischgestell für HandVac und Zubehör



Art.-Nr.

12967914

Beschreibung

Schlauchfilter



Art.-Nr.

15461934

Beschreibung

4L Polypropylen Auffangflasche einschließlich Verschluss-Kappe, Schlauch-Filter, Schlauch und Schnell-Verschlüsse



Art.-Nr.

15309804

Beschreibung

Fußschalter für das Aspiration Advantage System, mit An/Aus-Funktion

Art.-Nr.

10591443

Beschreibung

Fußschalter für das Aspiration Advantage System, mit An/Aus-Funktion

Weiteres Zubehör

Vertrauen Sie bei Ihren Anwendungen auf Fisherbrand

Petrischalen, Kunststoff, rund

- Unterverpackt zu 20 Röhren

Art.-Nr.	Ø x H, mm	Filter	VE
Aseptisch			
12694785	90 x 14.2	3	600
12664785	90 x 16.2	3	600
12644785	90 x 16.2	0	600
12654785	90 x 16.2	1	600
Steril			
12604795	90 x 14.2	3	600
12674785	90 x 16.2	3	600
12684785	90 x 16.2	1	600



Mikrotiterplatten, Polypropylen, Probenlagerungs-Platten, Deepwell 96- und 384-Well

- Beständig gegen die meisten Reagenzien
- Temperaturbereich: -80°C bis 121°C, daher ideal für die Probenlagerung
- Verfügbar in vielen Farben zur schnellen Identifikation bei der Lagerung

Art.-Nr.	Material	Anz. der Wells	Farbe	Well-Form	steril	Well-Volumen	VE
11907954	PP	96	Naturfarben	Rund	N	500µL	80
11917954	PP	96	Rot	Rund	N	500µL	80
11927954	PP	96	Gelb	Rund	N	500µL	80
11937954	PP	96	Blau	Rund	N	500µL	80
13505450	PP	96	Naturfarben	Rund	J	500µL	120
13515450	PP	96	Naturfarben	Rund	J	1mL	50
13535450	PP	96	Naturfarben	Rund	N	2mL	60
13545450	PP	96	Naturfarben	Rund	J	2mL	60
13555450	PP	384	Naturfarben	Flach	N	250µL	60
13565450	PP	384	Naturfarben	Konisch	N	35µL	100
13575450	PP	384	Naturfarben	Konisch	J	35µL	100
13595450	PP	384	Schwarz	Konisch	N	35µL	100
13585450	PP	384	Weiß	Konisch	N	35µL	100
11957954	PP	384	Naturfarben	Rund	N	120µL	120
11967954	PP	384	Rot	Rund	N	120µL	120
11977954	PP	384	Gelb	Rund	N	120µL	120
11987954	PP	384	Blau	Rund	N	120µL	120



Mikrotiterplatten, Polystyrol, unbehandelt, 96-, 384- und 1536-Well

- 96-Well-Mikrotiterplatten sind ideal für Antibiotika-Screenings, zellbasierte Assays und Screening neuer Verbindungen.
- 384-Well-Mikrotiterplatten zum Lagern von Proben und Reagenzien, was zu Kosteneinsparungen und höherer Produktivität bei Screening führt.
- 1536-Well Mikrotiterplatten, konzipiert für Screening mit hohem Durchsatz. Ermöglichen Anwendern, im Vergleich zu 384-Well Platten, die vierfache Menge an Proben pro Platte zu screenen

Art.-Nr.	Material	Anz. der Wells	Farbe	Well-Form	steril	Well-Volumen, μ l	VE
11381555	PS	96	Naturfarben	Rund	N	1300	50
11987944	PS	96	Farblos	Rund	N	300	80
11997944	PS	96	Farblos	Flach	N	400	80
13525440	PS	96	Weiß	Flach	N	400	180
13535440	PS	96	Schwarz	Flach	N	400	180
13575480	PS	96	Farblos	Flach	N	300	180
11947954	PS	384	Farblos	Flach	N	120	80
13545440	PS	384	Weiß	Flach	N	120	100
13555440	PS	384	Schwarz	Flach	N	120	100
13565440	PS	384	Farblos	Flach	N	120	100
13575440	PS	1536	Farblos	Flach	N	13,4	100
13585440	PS	1536	Schwarz	Flach	N	13,4	100
13595440	PS	1536	Weiß	Flach	N	13,4	100
Zubehör							
11927964	Deckel für 96/384-Well-Platte, Polystyrol, klar, nicht steril						180

