

GERSTEL
certified

SUPPLIES



OlfactoryDetectionPort ODP



**PreparativeFractionCollector
PFC**



GERSTEL- OlfactoryDetectionPort ODP

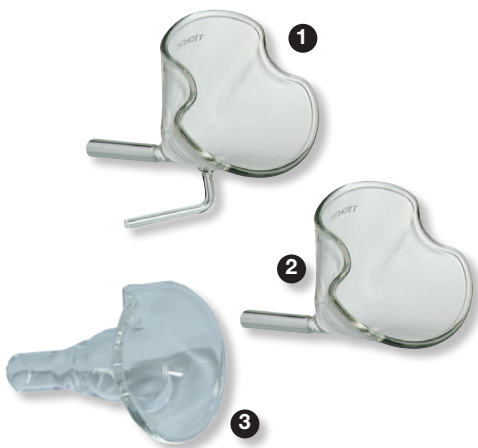
Zusatzmodul für Gaschromatographen zur olfaktorischen Bestimmung von Geruchskomponenten. Das ODP-Zusatzmodul zeichnet parallel zum FID-, FPD- oder MSD-Chromatogramm ein Olfaktogramm auf. Gleichzeitig zeichnet ein Spracherkennungssystem gesprochene Kommentare auf und überträgt sie in das Chromatogramm, wo sie den jeweiligen Peaks zugeordnet werden. Das ODP 3 ist mit einer beheizbaren Mischkammer ausgestattet.



ODP 2



ODP 3



Glastrichter

	Bestellnr.
1 Für GERSTEL-ODP 1/2 mit Befeuchter	006285-000-00
2 Für GERSTEL-ODP 2 ohne Befeuchter	008012-000-00
3 Für GERSTEL-ODP 3	015346-000-00

GRAPHPACK-3D/2-Säulenverbinder mit 1/16" Gasanschluss Sulfinert®

Säulen-AD	Säulen-AD	
0.80	0.45	013508-145-00

Schlauchleitung zwischen Glastrichter und Purge Vial

2 m	008647-000-00
-----	---------------

Purge Vial für ODP-Befeuchter

1 Stück	008204-000-00
---------	---------------

Viton-Dichtung für ODP 3 Mischraum

1 Packung (5 Stück)	015428-005-00
---------------------	---------------

Bestell Nr.

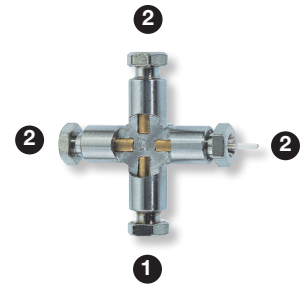
Set zur Paralleldetektion mit GERSTEL-ODP und Agilent GC-Detektoren MSD, FID, TCD (Sulfinert®)

für Hauptsäule mit Außen-Ø mm	Teilungskapillare mit Außen-Ø mm	
0,31	0,40	013493-031-00
0,45	0,40	013493-045-00
0,70	0,40	013493-007-00



GRAPHPACK-3D/2-Kreuzstück

1 für Hauptsäule mit Außen-Ø mm	2 Teilungskapillare mit Außen-Ø mm	
0,31	0,40	012240-031-00
0,45	0,40	012240-045-00
0,70	0,40	012240-007-00



GRAPHPACK-2M-Detektor-Anschluss

MSD HP 5971/5972/5973; GCD Series G 1800 A	006511-040-00
HP 5890 A und Serie II und Agilent/HP 6850/6890	006508-040-00

Ersatz

GRAPHPACK-Mutter

für alle GRAPHPACK-Anschlüsse;

1 Packung (5 Stück)	001268-005-00
---------------------	---------------



Teilungskapillare

Säulen-AD / Säulen-ID	Länge	Stück	
0,36 mm / 0,10 mm	1 m	1	006558-001-00
0,36 mm / 0,10 mm	5 m	1	006558-005-00
0,36 mm / 0,10 mm	10 m	1	006558-010-00
0,36 mm / 0,15 mm	2 m	1	005344-002-00
0,36 mm / 0,15 mm	5 m	1	005344-005-00

Bestell Nr.



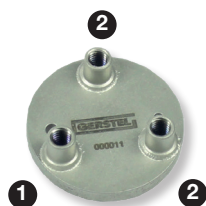
Set zur Paralleldetektion 2-Wege μSplit

für Hauptsäule mit Außen-Ø mm	Teilungskapillare mit Außen-Ø mm	Bestell Nr.
0,45	0,40	018462-045-00



Set zur Paralleldetektion 3-Wege μSplit

für Hauptsäule mit Außen-Ø mm	Teilungskapillare mit Außen-Ø mm	Bestell Nr.
0,45	0,40	018461-045-00



GERSTEL-μFlowManager Verteiler - 2-Wege-μSplit

1 für Hauptsäule mit Außen-Ø mm	2 Teilungskapillare mit Außen-Ø mm	Bestell Nr.
0,45	0,40	018178-900-00



GERSTEL-μFlowManager Verteiler - 3-Wege-μSplit

1 für Hauptsäule mit Außen-Ø mm	2 Teilungskapillare mit Außen-Ø mm	Bestell Nr.
0,45	0,40	018179-900-00

GERSTEL-μFlowManager-Dichtungen

1 Packung (10 Stück)



Säulen-AD (mm)	Bestell Nr.
0,40	018182-010-00
0,45	018183-010-00

GERSTEL-μFlowManager-Schraube

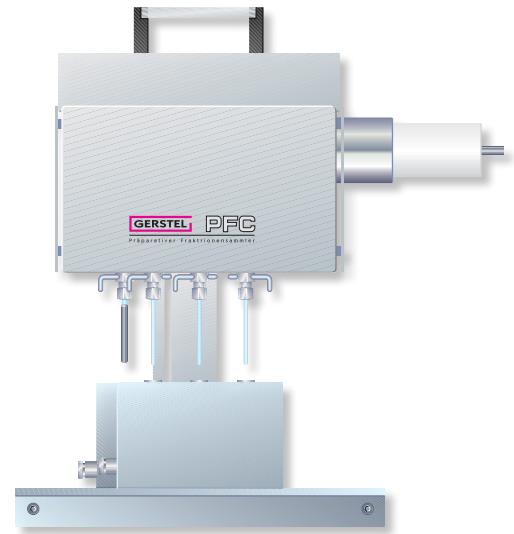
für alle μFlowManager-Anschlüsse



1 Packung (10 Stück) **018185-010-00**

GERSTEL®-PreparativeFractionCollector PFC

Fraktionensammler für die Gaschromatographie. Der GERSTEL-PFC verfügt über sechs temperierbare Probefallen und eine Nullfalle in Größen von 1 bis 1000 µL, zur Sammlung und Isolierung einzelner Peaks, definierter Abschnitte des Chromatogramm oder ganzer Komponentenklassen.



Bestell Nr.

Fallenanschluss

komplett,
für Fallengefäße 1 µL – 100 µL

1 Stück **011229-000-00**

Fallengefäße Standard

- 1 1 µL**
1 Packung (10 Stück) **005507-010-00**
1 Packung (50 Stück) **005507-050-00**
- 2 100 µL**
1 Packung (10 Stück) **005509-010-00**
1 Packung (50 Stück) **005509-050-00**

Teflonkone für Fallengefäße

1 Packung (10 Stück)

ID 3,0 mm
1 µL und 100 µL **005002-010-00**

Fallengefäße Sonderlösung

1 Packung (10 Stück)

1 µL Wendel im Ausgang **006633-010-00**

Teflonkone für Fallengefäße

1 Packung (10 Stück)

ID 1,8 mm
1 µL Wendel im Ausgang **005002-028-00**

Transferkapillare

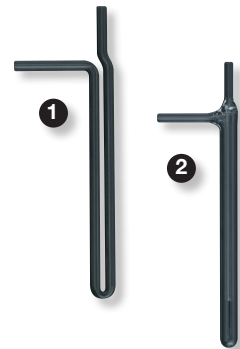
desaktiviert; 1 Packung (5 Stück)

AD 0,45 mm, L = 870 mm **005010-000-00**

Kapillare für Komponentenfalle für PFC

desaktiviert

AD 0,45 mm
5 Stück à 180 mm **005014-000-00**
5 m **005014-005-00**
10 m **005014-010-00**



Bestell Nr.

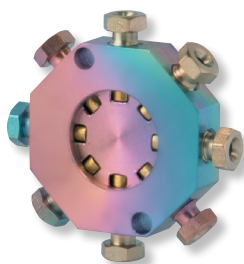


GRAPHPACK-3D/2-Dichtungssatz für PFC

1 Satz **006761-000-00**

GRAPHPACK-3D/2-Komponentenverteiler Sulfinert® für PFC

komplett

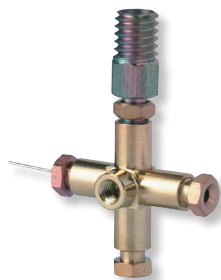


Wichtiger Hinweis

Bei Bestellung eines Verteilers ist die Angabe der Auftragsnummer für das Hauptsystem zwingend erforderlich.

1 Stück **012218-045-00**

GRAPHPACK-3D/2-Eluatverteiler Sulfinert® nur für FID



für HP 5890 II, Agilent / HP 6890

Säulen-AD 0,70 mm **012219-007-00**

**Ersatz
Fixiermutter**

1 Stück **006530-000-00**

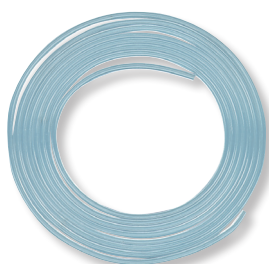
Restriktionskapillare

desaktiviert,
AD 0,40 mm, ID 0,05 mm

5 Stück à 80 mm **007304-001-00**

5 m **007304-005-00**

10 m **007304-010-00**



Siliconschlauch für PFC

zum Anschluss der Fallen an die Magnetventile

10 m **007593-000-00**

GRAPHPACK-3D/2-Montageset für Komponentenverteiler

Für die schnelle und systemgerechte Herstellung tottraumarmen Verbindungen im GRAPHPACK-3D/2-Komponentenverteiler. Geeignet für Kapillarsäulen aller Art mit einem Außendurchmesser von 0,45 mm.

Bestell Nr.



komplett **006752-000-00**

Ersatz

GRAPHPACK-Montagewerkzeug

einzel, ohne Einsatz **003424-000-00**



Einsatz für 3,0 mm Säuleneinbautiefe Farbe: Silber

1 Stück **008994-005-00**



Einsatzhalter

Säulen-AD
0,45 mm **008995-045-00**



GRAPHPACK-3D/2-Verschlussdichtungen

1 Packung (5 Stück)

Säulen-AD (mm)	Bestell Nr.
0,31	006520-031-00
0,40	006520-040-00
0,45	006520-045-00
0,70	006520-007-00



GERSTEL GmbH & Co. KG

Eberhard-Gerstel-Platz 1
45473 Mülheim an der Ruhr
Deutschland

☎ +49 (0) 208 - 7 65 03-0

☎ +49 (0) 208 - 7 65 03 33

@ gerstel@gerstel.de

🌐 www.gerstel.de

Technisches Büro Berlin

Marburger Straße 3
10789 Berlin

☎ (0 30) 21 90 98 28

☎ (0 30) 21 90 98 27

@ tb_berlin@gerstel.de

Technisches Büro Bremen

Parkallee 117
28209 Bremen

☎ (04 21) 3 47 56 24

☎ (04 21) 3 47 56 42

@ tb_bremen@gerstel.de

Technisches Büro Karlsruhe

Am Storrenacker 1a
76139 Karlsruhe

☎ (07 21) 9 63 92 10

☎ (07 21) 9 63 92 19

@ tb_karlsruhe@gerstel.de

Technisches Büro München

Stefan-George-Ring 2
81929 München

☎ (089) 54 55 83 06

☎ (089) 7 65 03 33

@ tb_muenchen@gerstel.de

GERSTEL Weltweit

GERSTEL, Inc.

701 Digital Drive, Suite J
Linthicum, MD 21090
USA

☎ +1 (410) 247 5885

☎ +1 (410) 247 5887

@ sales@gerstelus.com

🌐 www.gerstelus.com

GERSTEL AG

Wassergrabe 27
CH-6210 Sursee
Schweiz

☎ +41 (41) 9 21 97 23

@ gerstelag@ch.gerstel.com

🌐 www.gerstel.ch

GERSTEL K.K.

1-3-1 Nakane, Meguro-ku
Tokyo 152-0031
SMBC Toritsu-dai Ekimae Bldg 4F
Japan

☎ +81 3 5731 5321

☎ +81 3 5731 5322

@ info@gerstel.co.jp

🌐 www.gerstel.co.jp

GERSTEL LLP

10 Science Park Road
#02-18 The Alpha
Singapore 117684

☎ +65 6779 0933

☎ +65 6779 0938

@ SEA@gerstel.com

🌐 www.gerstel.com

GERSTEL (Shanghai) Co. Ltd

Room 206, 2F, Bldg.56
No.1000, Jinhai Road,
Pudong District
Shanghai 201206

☎ +86 21 50 93 30 57

@ china@gerstel.com

🌐 www.gerstel.cn

GERSTEL Brasil

Av. Pascoal da Rocha Falcão, 367
04785-000 São Paulo - SP Brasil

☎ +1 (240)344-0132

☎ +55 (11)5665-8931

☎ +55 (11)5666-9084

@ gerstel-brasil@gerstel.com

🌐 www.gerstel.com.br

Änderungen vorbehalten.

Version 02-11-2015

Aktuelle Versionen werden unter
www.gerstel.de/de/supplies.htm veröffentlicht.

GERSTEL, GRAPHPACK und TWISTER
sind eingetragene Warenzeichen der
GERSTEL GmbH & Co. KG.

Sulfinit ist Trademark der Restek Corp.

© Copyright by GERSTEL GmbH & Co. KG

Agilent ist Marke von Agilent Technologies, Inc., Carbotrap B
und Carbotrap C sind Marken der Sigma-Aldrich Biotechnology
L.P., HP ist Marke der Hewlett-Packard Development Company,
L.P., Kalrez® und Viton® sind Marken von Dupont Performance
Elastomers, Teflon® ist Marke der E. I. Du Pont de Nemours &
Company, Tenax® TA ist Marke von Buchem B.V.

