

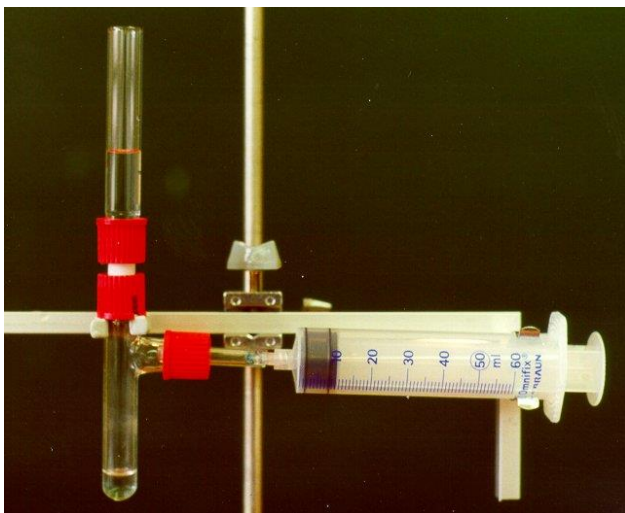
HMT-Filtereinrichtung (01.03.2015)

Betriebsanleitung

Best.-Nr.	Artikel 01.01.2008	Netto - Preis €
9805.00	HMT Filtrier-Set enthält: 9805.01 Filterpapier 100 Stk., 9805.02 PTFE Siebplatte (4*), 9805.03 GL18 Filtrierkupplung, 9805.04 Filtrieraufsatz, 2003 Reagenzglas 2*GL18, 4204 Kunststoff-Kolbenprober, 4301 Pipettenansatz Luer-Lock, 3001 GL18 Schraubkappe mit Loch, 3106 GL Dichtung 16x8mm	57,50 3,70 4*0,85 24,50 1,78 11,90 2,90 4,31 1,38 3,03
9805.10	HMT Filtrier- Ergänzungssset in Kombination mit Basis (9802) oder Ausbau (9801) enthält: 9805.1 Filterpapier 100 Stk., 9805.2 PTFE Siebplatte (4*), 9805.3 GL18 Filtrierkupplung, 9805.4 Filtrieraufsatz, 9805.5 PTFE Extraktionsplatte	33,00 3,70 4*0,85 24,50 1,78 0,65
	Preise zuzügl. USt, Verpackung und Porto.	

1. Zweck

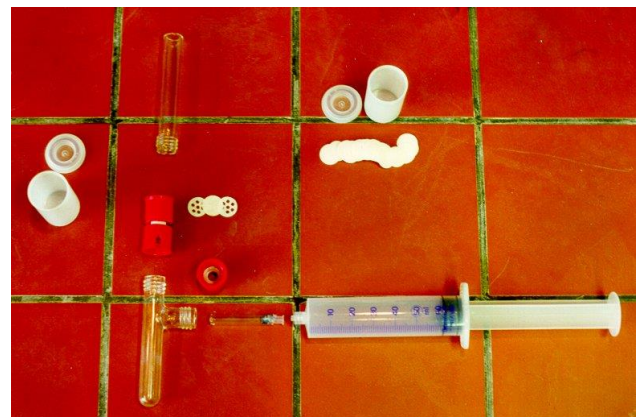
Die Filtereinrichtung ist eine Ergänzung zum Halbmikro-Basis-Set (9802). Damit können Lösungen bis ca. 8 mL Flüssigkeit filtriert werden. Durch Erweiterungen mit dem



Basis-Set ist auch es auch möglich, in geschlossenen Apparaturen umzukristallisieren.

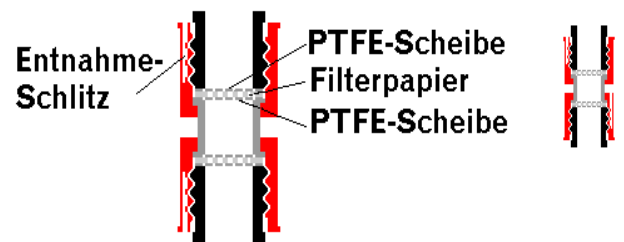
2. Beschreibung

Die Filtereinrichtung besteht aus einem Reagenzgefäß mit seitlichem Ansatz, einer Luer-Lock- Kupplung und einem 50mL- Kunststoff-Kolbenprober zur Erzeugung eines Unterdrucks. Auf das Reagenzgefäß wird die Filtrierkupplung aufgesetzt, in der sich zwischen zwei Siebplatten aus PTFE ein Filterpapier befindet.



3. Betrieb und Wartung

Der Luer-Lock- Pipettenansatz 4301 ist konisch geformt und dichtet bereits, wenn er nur durch leichtes Eindrehen mit zwei Fingern am Kolbenprober eingesetzt wird! Andernfalls reißen durch Überdrehen die kleinen Kunststoff-Haken



am Luer-Lock- Einsatz ab.

Die Reinigung geschieht in der für Laborglasgeräte üblichen Weise. Sollte der Silikon-Kolben des Kolbenprobers durch Kontakt mit einem organischen Lösemittel schwergängig geworden sein, erreicht man durch Entfernen des Kolbens und Einsprühen mit einem Silikon-Spray (Autozubehör) wieder eine leichte Beweglichkeit.

HMT-Filtereinrichtung (01.03.2015)

4. Technische Daten

Bei der Filterkupplung es sich handelt um eine GL18-Gewindekupplung der Firma Schott, die nachträglich zwei Längsschlitze von 11,5 mm erhalten hat. Durch diese Längsschlitze ist das Entnehmen der Filterplatten mit einer Pinzette möglich. (Die Pinzette ist nicht im Lieferumfang enthalten.)

Die Filterplatten bestehen aus PTFE von 1 mm Stärke. Das Filterpapier hat 13mm Durchmesser.

Best.-Nr..	Artikel	Max. Einsatztemperatur °C
9805.3	GL18 Filterkupplung	200 °C
9805.2	PTFE Siebplatte	220 °C
4204	Kunststoff-Kolbenprober	60 °C
4301	Pipettenansatz Luer-Lock	Lösemittelabhängig, 60 °C
3001	GL18 Schraubkappe mit Loch	200 °C
3106	GL18 Dichtung	200 °C

5. Garantiehinweis

Der Hersteller kann nur dann als verantwortlich für Funktion und sicherheitstechnische Eigenschaften des Gerätes betrachtet werden, wenn die Filtereinrichtung bestimmungsgemäß benutzt wird.

Für das von uns gelieferte Gerät übernehmen wir eine Garantie von 2 Jahren; sie umfasst Herstellungsmängel, nicht den Verschleiß, sowie Mängel, die durch unsachgemäße Behandlung entstehen.