Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Schülergerätesatz Gasentwicklung

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 20.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1168994

zum Artikel im Webshop

196,00 € zzgl. MwSt.

Universalgasentwickler mit integrierter Wasserdampfdestillation und Extraktion, komplett in Aufbewahrungswanne im Schaumstoff-Formeinsatz und Deckel, mit Versuchsanleitung. Mit dem Gerätesatz können Apparaturen für Schülerübungen zur Herstellung kleiner Mengen der meisten laborüblichen Gase aufgebaut werden. Zusätzlich kann aus den Geräteteilen eine einfache Apparatur für Wasserdampfdestillation oder eine einfache Extraktionsapparatur errichtet werden. Das verwendete SVS-System arbeitet ausschließlich mit Schraubverbindungen, Schraubkappen, Silikondichtungen und PTFE-Stulpen. Dadurch wird die Handhabung der Geräteteile gegenüber Normschliffverbindungen wesentlich vereinfacht und es werden sichere, dichte Verbindungen der Einzelteile untereinander erreicht. Bei der Herstellung aggressiver und giftiger Gase sind die jeweils geltenden Sicherheitsvorschriften zu beachten. Bei korrektem Arbeiten kommen alle entstehenden Gase in der Apparatur ausschließlich mit den Werkstoffen Glas und Teflon (PTFE) in Berührung. Die Gasentwicklungsreaktionen lassen sich jederzeit leicht unterbrechen.

Lieferumfang:
Universal-Gasentwicklerflasche, Einweghahn, Einsatz-Filterrohr mit Fritte, Überdruckventil, Tropftrichter, Liebigkühler, Extraktionsverbindungsrohr, Extraktionswinkelstück, Winkelreduzierstück, Anleitung

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str. 11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 26
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac MEMBER