

## Schülergerätesatz Gasentwicklung

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1168994



zum Artikel im  
Webshop

234,00 € 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](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER