

Apparatur zur Stöchiometrie Rodaviss

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 27.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1163002



zum Artikel im
Webshop

147,00 € zzgl. MwSt.

RODAVISS ist eine gasdichte Schliffapparatur mit Verschraubung und Dichtung. Da chemische Elemente nur in einem konstanten Verhältnis miteinander reagieren, besteht auch das Endprodukt der Reaktion aus einem konstanten Anteil der Ausgangsstoffe. In der Apparatur zur Stöchiometrie reagieren Metalle mit Säuren unter Wasserstoffentwicklung. Man füllt z.B. das Gefäß im unteren Teil mit Salzsäure. Das kleine Körbchen wird z.B. mit einer eingewogenen Menge Zink bestückt und mit dem Gefäß verschraubt. Der Stempel des Körbchens wird nun abgesenkt. Die festgestellte stöchiometrische Gasmenge wird zur Formelermittlung berechnet. Der Versuch eignet sich als Schülergruppenversuch.

Lieferumfang:

- * 1 Rodaviss Spezialgefäß mit absenkbarem Probenkörbchen
- * 1 Kolbenprober 100ml
- * es wird KEIN Stativ mitgeliefert!

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