Zündsicherungsbrenner mit Luftregulierung Nadelventil Sparflamme Propangas

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 29.06.2025/DE5
Bestellnummer: 320301331

zum Artikel im Webshop

109,00 € zzgl. MwSt.

Zum Schutz vor unkontrolliertem Austreten von Gas im Labor. Durch die Wärme der Zündflamme wird in dem Thermoelement eine elektrische Spannung erzeugt. Diese Spannung genügt, um das zuvor manuell geöffnete Magnetventil in der Zündsicherung offen zu halten. Die Gaszufuhr ist geöffnet. Erlischt die Flamme des Brenners, erkaltet das Thermoelement und die erzeugte Spannung fällt ab, dadurch schließt das Magnetventil selbstständig. Die Gaszufuhr ist unterbrochen und es tritt kein unverbranntes Gas aus.

DR. G. SCHUCHARDT
Institut für wissenschaftliche Lehrmittel
Groner Landstr. 27 · 37081 Göttingen
T 0551-79 49 19 · F 0551-790 62 00
info@schuchardt-lehrmittel.de
www.schuchardt-lehrmittel.de