

## Extraktionsapparat nach Soxhlet NS 24/29 Extraktioninhalt 100 ml Borosilikatglas

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 29.06.2025/DE5  
Bestellnummer: 71255003



zum Artikel im  
Webshop

78,40 € zzgl. MwSt.

Das Soxhlet-Extraktionsgerät wird zur Extraktion von Lipiden und anderen Stoffen aus einer festen Probe verwendet, wenn die gewünschte Verbindung nur begrenzt in einem Lösungsmittel löslich ist. Es ermöglicht einen unüberwachten und unkontrollierten Betrieb, während eine geringe Menge Lösungsmittel effizient recycelt wird, um eine größere Menge an Material aufzulösen. Zu den Anwendungsbereichen gehören die Herstellung von Tinkturen und aromatischen Alkoholen, Lebensmittelprüfungen, Biokraftstoffe und Umweltanalysen von Böden, Schlämmen und Abfällen. Aus 3 separaten Abschnitten zusammengesetzt: Siedekolben, Extraktionskammer und Kondensator. Austauschbare Standardverbindungen. Nur Glasteile; Metallständer nicht enthalten. Gerät ist zusammengebaut ca. 70 cm hoch. Kapazität der Extraktionskammer: 100 ml; Kapazität des Kolbens: 250 ml.

Abmessungen:  
Aufgebaut ca. 70 cm hoch

Gewicht:  
1,2 kg

Lieferumfang:  
Rundkolben 250 ml, Extraktionsaufsatz nach Soxhlet 100 ml, Dimroth-Kühler