zeller GmbH
Labworld.at Laborgeräte - Glas - Reagenzien
Mikrobiologie - Hygienekontrolle
Industriestr. 1, 6845 Hohenems, Austria
Tel. +43 (0)5576 76705 Fax +43 (0)5576 76705 7
Email: office@labworld.at

# Bestimmung von Alkohol und flüchtigen Säuren

D 1

## Wasserdampfdestillierer D 1 und D 2

- Alkohol
- Organische Säuren SOS
- Gärungsprozess beim Bier
- Ammoniumchlorid in Lakritzerzeugnissen

Apparaturen für die Alkoholbestimmung und die Bestimmung der flüchtigen Säuren in Wein und anderen alkoholischen Getränken. Komplett-Glassätze, mit Messkolben und Pyknometer. Der behr D 1 und D 2 sind auf Grund ihrer Schnelligkeit besonders für hohes Probenaufkommen geeignet.

Die mitgelieferte Windows-Software gestattet es dem Anwender, applikationsspezifische Destillationsparameter über die RS232-Schnittstelle bidirektional zwischen einem oder mehreren Geräten und einem PC zu übertragen. Eine Bibliothek mit gängigen Applikationen ist bereits auf der CD enthalten. Über die RS232-Schnittstelle lassen sich auch während des Betriebs Daten vom Gerät zum PC übertragen. Der Anwender kann sie bei Bedarf speichern und als Grafik ausdrucken.

| Typ | Artikelbeschreibung | 230 V~ Art.-Nr. | 115 V~ Art.-Nr. |
|---|---|---|---|
| D 1 | Wasserdampf-Destillierapparat für die Bestimmung von Alkohol, Destillation in ein Pyknometer | 8048 49010 | 8048 490105 |
| D 2 | Wasserdampf-Destillierapparat für die Bestimmung von Organischen Säuren, Destillation in einen Erlenmeyerkolben 500 ml | 8048 49011 | 8048 490115 |

## Technische Daten behr D 1

| | | |
|---|---|---|
| **Abmessungen in cm (B x H x T)** | ca. 41 x 67,5 x 41 | |
| **Gewicht** | ca. 32 kg | |
| **Nennspannung** | 230 VAC/ 115 VAC | 50 Hz/ 60 Hz |
| **Leistungs-/ Stromaufnahme** | 1700 W | 9 A /18 A |
| **Kühlwasserverbrauch** | ca. 5 l/min | |
| **Vorratsbehälter** | beliebig groß, Empfehlung: behrotest® Kanistersatz | |
| **Anzeige** | LCD | |
| **Programme** | 1 | |

## Destillationsapparatur behrotest® WE 1/H

| Typ | Artikelbeschreibung | 230 V~ Art.-Nr. | 115 V~ Art.-Nr. |
|---|---|---|---|
| WE 1/H | Einzel-Wasserdampferzeuger, 400 W, mit zusätzlicher Heizung | 80 48 52200 | 80 48 522005 |

### Glassatz für Alkohol-Destillation im WE 1/H

| Typ | Artikelbeschreibung | Art.-Nr. |
|---|---|---|
| GSAB | Glassatz für die Bestimmung von Alkohol. Destillation in einen Messkolben. Inkl. Pyknometer | 80 48 52102 |
| GSABP | Glassatz für die Bestimmung von Alkohol. Destillation in ein Pyknometer | 80 48 52103 |

### Technische Daten behrotest® WE 1/H

| | | |
|---|---|---|
| **Abmessungen in cm (B x H x T)** | ca. 29 x 67 x 38 | |
| **Gewicht** | ca. 12,8 kg | |
| **Nennspannung** | 230 VAC/ 115 VAC | 50 Hz/ 60 Hz |
| **Leistungs-/ Stromaufnahme** | 400 W | 3 A/ 6 A |
| **Kühlwasserverbrauch** | ca. 5 l/min | |
| **Destillationszeit** | ca. 10 min je Probe | |
| **Vorratsbehälter** | beliebig groß, Empfehlung: behrotest® Kanistersatz | |

WE 1/H + GSAB