

PHYWE Systeme GmbH & Co. KG  
Robert-Bosch-Breite 10  
D-37079 Göttingen

Telefon +49 (0) 551 604-0  
Fax +49 (0) 551 604-107  
E-mail info@phywe.de

## Betriebsanleitung



Abb. 1: Dichtewaage nach Mohr

## INHALTSVERZEICHNIS

- 1 SICHERHEITSHINWEISE**
- 2 ZWECK UND EIGENSCHAFTEN**
- 3 TECHNISCHE DATEN**
- 4 VERSUCHE**
- 5 GARANTIEHINWEIS**
- 6 ENTSORGUNG**

### 1 SICHERHEITSHINWEISE



Achtung!

- Vor Inbetriebnahme des Gerätes ist die Betriebsanleitung sorgfältig und vollständig zu lesen. Sie schützen sich und vermeiden Schäden an Ihrem Gerät.
- Reinigen Sie die Waage nach dem Auspacken sorgfältig. Verwenden Sie ein weiches Tuch oder eine Bürste, um Messer und Messerhalter zu reinigen.
- Verwenden Sie das Gerät nur für den dafür vorgesehenen Zweck.
- Stellen Sie die Waage auf eine stabile und waagerechte Fläche.
- Entfernen Sie nach der Benutzung alle Gewichte aus der V-Nut und dem kleinen Haken.

## 2 ZWECK UND EIGENSCHAFTEN

Diese mechanische Präzisionswaage mit Waagebalken dient zur Dichtebestimmung von Flüssigkeiten und Festkörpern. Die Lagerung des Waagebalkens erfolgt durch Stahlschneiden auf einem höhenverstellbaren Stativ. Zur Aufnahme der Reitergewichte befinden sich auf der einen Seite des Waagebalkens 9 Aufnahmepositionen. Auf der anderen Seite ist der Balken mit einem Gegengewicht und einem zu einer feinen Spitze ausgezogenen Zeiger versehen. Das aus massivem Metall gefertigte Stativ steht auf drei Füßen, wobei einer mit einer Nivellierschraube versehen ist.

## 3 TECHNISCHE DATEN

- Dichtebereich: 0 ... 2 g/cm<sup>3</sup>
- Senkkörper aus Glas mit Haken
- Ansprechempfindlichkeit: 0,001 g/ccm
- Reitergewichte
- Pinzette
- Senkkörper 5 cm<sup>3</sup>
- Einhängethermometer
- Senkglas
- Gewicht 1,2 kg

## 4 VERSUCHE

Dichte von Flüssigkeiten P2140100

## 5 GARANTIEHINWEIS

Für das von uns gelieferte Gerät übernehmen wir innerhalb der EU eine Garantie von 24 Monaten, außerhalb der EU von 12 Monaten. Von der Garantie ausgenommen sind: Schäden, die auf Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung, unsachgemäße Behandlung oder natürlichen Verschleiß zurückzuführen sind.

Der Hersteller kann nur dann als verantwortlich für Funktion und sicherheitstechnische Eigenschaften des Gerätes betrachtet werden, wenn Instandhaltung, Instandsetzung und Änderungen daran von ihm selbst oder durch von ihm ausdrücklich hierfür ermächtigte Stellen ausgeführt werden.

## 6 ENTSORGUNG

Die Verpackung besteht überwiegend aus umweltverträglichen Materialien, die den örtlichen Recyclingstellen zugeführt werden sollten.



Dieses Produkt gehört nicht in die normale Müllentsorgung (Hausmüll).  
Soll dieses Gerät entsorgt werden,  
so senden Sie es bitte zur fachgerechten Entsorgung an die untenstehende Adresse.

PHYWE Systeme GmbH & Co. KG  
Abteilung Kundendienst  
Robert-Bosch-Breite 10  
D-37079 Göttingen

Telefon +49 (0) 551 604-274  
Fax +49 (0) 551 604-246