

Produktinformation durch weckglaeser.com

Kundenservice (E-Mail, Chat, SMS, Messenger):

www.weckglaeser.com/impressum.php

Alkoholometer ohne Thermometer, ca. 285mm

Produkt-ID: 1001326

[Zur Produktseite im Shop](#)



Alkoholmeter (Aräometer) für Vol. %, 285 mm lang, ohne Quecksilber

Beschreibung

Mit dem Alkoholmeter "Made In Germany" messen Sie zuverlässig den Alkoholgehalt Ihres Destillates in Vol. %. Abgestimmt auf eine Messtemperatur von 20°C. Ohne Thermometer.

Reinigung und Gebrauch

Reinigung: Sauberkeit ist die Voraussetzung für eine gute Messgenauigkeit. Fingerabdrücke und kleinste Verschmutzungen können das Messergebnis verfälschen. Reinigen Sie Aräometer und Messzylinder mit Alkohol und putzen Sie diese mit einem fusselfreiem Tuch trocken. Nach der Reinigung nur noch an der Spitze oberhalb der Ableskala anfassen.

Messvorbereitung: Als Messgefäß sind durchsichtige Zylinder aus Glas oder Kunststoff geeignet. Aräometer müssen frei schwimmen können und dürfen den Zylinder nicht berühren. Zu breite Messgefäße lassen sich schlecht ablesen.

Höhe: mindestens Länge des Aräometers

Durchmesser: mindestens Aräometer + 1,5 cm / maximal Aräometer + 3,0 cm

Messzylinder füllen: Messzylinder 2/3 bis 3/4 füllen, Luftblasen vermeiden. An den Messzylinder klopfen, um vorhandene Luftblasen zu entfernen.

Auf Bezugsgrösse temperieren: Temperatur der Prüfflüssigkeit messen. Prüfflüssigkeit auf Bezugsgrösse temperieren.

Umrühren: Mit einem Glasstab oder Ringrührer auf- und ab rühren, damit in der Flüssigkeit keine Unterschiede der Temperatur und Dichte bestehen.

Messung: Das Alkoholmeter an der Spitze mit trockenen Finger anfassen. Langsam in die Flüssigkeit eintauchen bis das Aräometer von allein schwimmt. Die Ablesestelle sollte nicht tiefer als 3 mm in die Flüssigkeit eintauchen, da durch anhaftende Flüssigkeit der Messwert sonst verfälscht wird.

Mass ablesen: Das Aräometer zur Ruhe kommen lassen. Prüfen: Berührt das Aräometer an keiner Stelle das Gefäß? Mit dem Auge unterhalb der Ebene des Flüssigkeitsspiegels gehen. Oberfläche erscheint von unten als Ellipse. Auge langsam heben, bis Ellipse zu einer Linie zusammengeschrumpft ist. Linie = Messebene. Wert auf der Skala in der Flüssigkeit ablesen.

Details und Spezifikationen

Höhe: 285 mm

Skaleneinteilung: 1 %

Messbereich: 0 % bis 100 % alc vol (bei 20°C)

Geeignet für: Alkohol

Besonderes: Ungiftig, ohne Quecksilber

Nicht geeignet für: Aggressive Stoffe

Alle Angaben, Bilder und Beschreibungen werden mit bestmöglicher Sorgfalt zusammengestellt. Sie sind unverbindlich. Produktänderungen sind vorbehalten. Alle Massangaben unterliegen fertigungsüblichen Toleranzen von $\pm 5\%$.

Alkoholmeter (Aräometer) für Vol. %, 285 mm lang, ohne Quecksilber

Beschreibung

Mit dem Alkoholmeter "Made In Germany" messen Sie zuverlässig den Alkoholgehalt Ihres Destillates in Vol. %. Abgestimmt auf eine Messtemperatur von 20°C. Ohne Thermometer.

Reinigung und Gebrauch

Reinigung: Sauberkeit ist die Voraussetzung für eine gute Messgenauigkeit. Fingerabdrücke und kleinste Verschmutzungen können das Messergebnis verfälschen. Reinigen Sie Aräometer und Messzylinder mit Alkohol und putzen Sie diese mit einem fusselfreiem Tuch trocken. Nach der Reinigung nur noch an der Spitze oberhalb der Ableskala anfassen.

Messvorbereitung: Als Messgefäß sind durchsichtige Zylinder aus Glas oder Kunststoff geeignet. Aräometer müssen frei schwimmen können und dürfen den Zylinder nicht berühren. Zu breite Messgefäße lassen sich schlecht ablesen.

Höhe: mindestens Länge des Aräometers

Durchmesser: mindestens Aräometer + 1,5 cm / maximal Aräometer + 3,0 cm

Messzylinder füllen: Messzylinder 2/3 bis 3/4 füllen, Luftblasen vermeiden. An den Messzylinder klopfen, um vorhandene Luftblasen zu entfernen.

Auf Bezugsgrösse temperieren: Temperatur der Prüfflüssigkeit messen. Prüfflüssigkeit auf Bezugsgrösse temperieren.

Umrühren: Mit einem Glasstab oder Ringrührer auf- und ab rühren, damit in der Flüssigkeit keine Unterschiede der Temperatur und Dichte bestehen.

Messung: Das Alkoholmeter an der Spitze mit trockenen Finger anfassen. Langsam in die Flüssigkeit eintauchen bis das Aräometer von allein schwimmt. Die Ablesestelle sollte nicht tiefer als 3 mm in die Flüssigkeit eintauchen, da durch anhaftende Flüssigkeit der Messwert sonst verfälscht wird.

Mass ablesen: Das Aräometer zur Ruhe kommen lassen. Prüfen: Berührt das Aräometer an keiner Stelle das Gefäß? Mit dem Auge unterhalb der Ebene des Flüssigkeitsspiegels gehen. Oberfläche erscheint von unten als Ellipse. Auge langsam heben, bis Ellipse zu einer Linie zusammengeschrumpft ist. Linie = Messebene. Wert auf der Skala in der Flüssigkeit ablesen.

Details und Spezifikationen

Höhe: 285 mm

Skaleneinteilung: 1 %

Messbereich: 0 % bis 100 % alc vol (bei 20°C)

Geeignet für: Alkohol

Besonderes: Ungiftig, ohne Quecksilber

Nicht geeignet für: Aggressive Stoffe

Kundenservice (E-Mail, Chat, SMS, Messenger):

www.weckglaeser.com/impressum.php