Produktinformation durch weckglaeser.com

Kundenservice (E-Mail, Chat, SMS, Messenger):
www.weckglaeser.com/impressum.php

Thermometer -10°C bis +100°C, mit Schutzverpackung

Produkt-ID: 1002158

Zur Produktseite im Shop

Allgebrauchs Stabthermometer, 300mm lang, ohne Quecksilber

Beschreibung

Mit dem Allgebrauchs-Stabthermometer Made In Germany messen Sie zuverlässig die Temperatur Ihrer Flüssigkeit.

Reinigung und Gebrauch

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

Messvorbereitung: Als Messgefäss sind durchsichtige Zylinder aus Glas oder Kunststoff geeignet. Thermometer müssen frei schwimmen können und dürfen den Zylinder nicht berühren. Zu breite Messgefäße lassen sich schlecht ablesen.
Höhe: mindestens Länge des Aräometers
Durchmesser: mindestens Thermometer + 1,5 cm / maximal Thermometer + 3,0 cm

Messzylinder füllen: Messzylinder 2/3 bis 3/4 füllen, Luftblasen vermeiden. An den Messzylinder klopfen, um verhandene Luftblasen zu entfernen.
Umrühren: Mit einem Glasstab oder Ringrührer auf- und ab rühren, damit in der Flüssigkeit keine Unterschiede der Temperatur und Dichte bestehen.
Messung: Das Thermometer an der Spitze mit trockenen Finger anfassen. Langsam in die Flüssigkeit eintauchen bis es von allein schwimmt.
Mass ablesen: Das Thermometer zur Ruhe kommen lassen. Prüfen: Berührt es 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: 300 mm

Skaleneinteilung: 1°C

Messbereich: -10°C bis 100°C

Geeignet für: Flüssigkeiten

Nicht geeignet für: Aggressive Stoffe

Besonderes: Ungiftig, ohne Quecksilber

Andere Bezeichnungen: Thermometer, Stabthermometer, Temperaturmesser, Wärmemesser

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

Allgebrauchs Stabthermometer, 300mm lang, ohne Quecksilber

Beschreibung

Mit dem Allgebrauchs-Stabthermometer Made In Germany messen Sie zuverlässig die Temperatur Ihrer Flüssigkeit.

Reinigung und Gebrauch

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

Messvorbereitung: Als Messgefäss sind durchsichtige Zylinder aus Glas oder Kunststoff geeignet. Thermometer müssen frei schwimmen können und dürfen den Zylinder nicht berühren. Zu breite Messgefäße lassen sich schlecht ablesen.
Höhe: mindestens Länge des Aräometers
Durchmesser: mindestens Thermometer + 1,5 cm / maximal Thermometer + 3,0 cm

Messzylinder füllen: Messzylinder 2/3 bis 3/4 füllen, Luftblasen vermeiden. An den Messzylinder klopfen, um verhandene Luftblasen zu entfernen.
Umrühren: Mit einem Glasstab oder Ringrührer auf- und ab rühren, damit in der Flüssigkeit keine Unterschiede der Temperatur und Dichte bestehen.
Messung: Das Thermometer an der Spitze mit trockenen Finger anfassen. Langsam in die Flüssigkeit eintauchen bis es von allein schwimmt.
Mass ablesen: Das Thermometer zur Ruhe kommen lassen. Prüfen: Berührt es 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: 300 mm

Skaleneinteilung: 1°C

Messbereich: -10°C bis 100°C

Geeignet für: Flüssigkeiten

Nicht geeignet für: Aggressive Stoffe

Besonderes: Ungiftig, ohne Quecksilber

Andere Bezeichnungen: Thermometer, Stabthermometer, Temperaturmesser, Wärmemesser

Kundenservice (E-Mail, Chat, SMS, Messenger):
www.weckglaeser.com/impressum.php