

Bedienungsanleitung Refraktometer mit LED Licht (Artikel 12581)

Sehr geehrter Kunde,

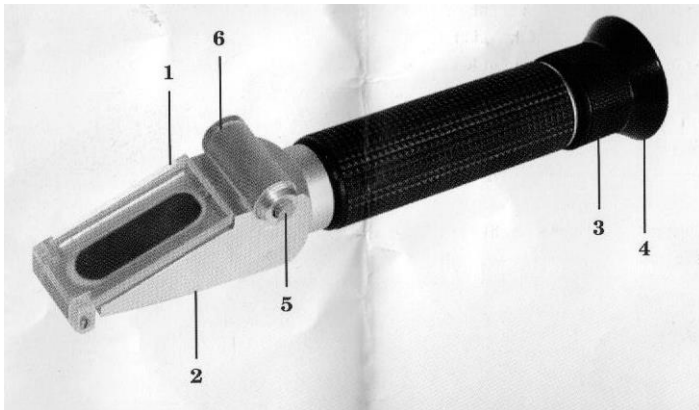
vielen Dank, dass Sie sich für ein Refraktometer aus unserem Hause entschieden haben. Sie haben sich für ein qualitativ hochwertiges Produkt entschieden. Um lange Freude und Nutzen an diesem Produkt zu haben, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten folgende Hinweise:

1: Lieferumfang:

- 1 Refraktometer mit LED Licht
- 3 „AAA“ Batterien(1,5V)
- 1 Tropfpipette
- 1 Schraubendreher zum Kalibrieren
- 1 Kunststoffverpackung
- 1 Bedienungsanleitung

2: Aufbau des Refraktometers :

- 1--- Objektträger
- 2--- Schraube zur Kalibrierung
- 3--- Schärfeeinstellung
- 4--- Ableseseite
- 5--- An/Aus Knopf (LED Licht)
- 6--- Batteriefach



3: Gebrauch:

Bitte legen Sie zuerst die beiliegenden 3“AAA“ Batterien mit der Plusseite nach oben in das Batteriefach (6) ein.

Halten Sie nun das Refraktometer mit der Objektträgerseite (1) gegen eine helle Lichtquelle, oder schalten Sie das eingebaute LED Licht mit dem An/Aus-Schalter (5) ein.

Schauen Sie in das Refraktometer hinein und drehen Sie an der Schärfeeinstellung (3), bis Sie die Skala klar erkennen können.

Alle Refraktometer sind werkseitig bereits auf „null“ (längerer Strich bei 78,7 auf der Skala) kalibriert!

4: Messverfahren:

Öffnen Sie die Abdeckung des Objektträgers. Geben Sie 1-2 Tropfen der zu messenden Flüssigkeit auf den Objektträger. Schließen Sie die Abdeckung, so dass sich die Flüssigkeit ohne Luftblasen oder trockene Stellen auf dem Objektträger verteilt. Warten Sie dann ca. 30 Sekunden lang ab.

Halten Sie das Refraktometer gegen eine ausreichend helle Lichtquelle oder nutzen Sie das eingebaute LED Licht, welches mit dem Schalter (5) betätigt wird.

Lesen Sie nun die Skala auf der linken Seite (Brix) ab, um den Zuckergehalt festzustellen.

Die optimale Temperatur zur Messung ist 20°C, das Refraktometer verfügt über einen automatischen Temperatenausgleich im Bereich von 10 – 30°C.

Nach der Messung entfernen Sie bitte sämtliche Reste der Flüssigkeit vom Objektträger und reiben diesen mit einem weichen, leicht feuchten Baumwolltuch sauber. Trocknen Sie anschließend den Objektträger gründlich ab. Restfeuchte kann dem Refraktometer schaden!

Lagern Sie Ihr Refraktometer danach in der mitgelieferten Verpackung ein.

5: Zu beachten:

Tauchen Sie das Gerät niemals unter Wasser und benutzen Sie nie direkt Wasser zum Reinigen.

Dies ist ein empfindliches, optisches Messgerät, behandeln Sie es stets vorsichtig!

Lagern Sie das Refraktometer in der dafür vorgesehenen Verpackung an einem trockenen Ort. Vermeiden sie große Erschütterungen.

6: Messbereich:

Brix: 58-90%

Mindestens 0,5%

Abweichung: +/-0,5%

Wasser: 12-27%

Mindestens 1%

Abweichung: +/-1%

7: Warnhinweise:

Achten Sie darauf, dass die Batterien nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kinder könnten die Batterien in den Mund nehmen und verschlucken. Dies kann zu ernsthaften Gesundheitsschäden führen. In diesem Fall sofort einen Arzt aufsuchen.

Diese Batterien dürfen nicht geladen, erhitzt oder ins Feuer geworfen werden (Explosionsgefahr)! Die Batterien nicht öffnen oder kurzschließen. Bei längerem Nichtgebrauch des Refraktometers nehmen Sie die Batterien aus dem Gerät, um ein Auslaufen zu verhindern.

Bei ausgelaufenen oder beschädigten Batterien benutzen Sie bitte geeignete Schutzhandschuhe, es besteht die Gefahr von starken Hautschäden und/oder Verätzungen!

8: Entsorgung:

Die verbrauchten, vollkommen entladenen Batterien sind über speziell gekennzeichnete Sammelbehälter, die Sondermüllannahmestellen oder den Elektrohändler zu entsorgen. Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, die Batterien zu entsorgen.

Hinweis: Diese Zeichen finden Sie auf schadstoffhaltigen Batterien:

Pb= Batterie enthält Blei, Cd= Batterie enthält Cadmium, Hg= Batterie enthält Quecksilber

Bitte entsorgen Sie das Gerät gemäß der Elektro- und Elektronik Altgeräte EG-Richtlinie WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an die für die Entsorgung zuständige kommunale Behörde.

9: Problemlösungen:

Licht funktioniert nicht: überprüfen Sie, ob die Batterien richtig eingesetzt sind.

Skala unscharf: justieren Sie die Schärfeeinstellung.

Beachten Sie die richtige Handhabung gemäß dieser Anleitung, um fehlerhafte Messungen zu vermeiden!

Vertrieb:

Bienen-Voigt & Warnholz GmbH & Co. KG
Beim Haferhof 3
25479 Ellerau
Tel.: 04106-99530
www.bivo.de