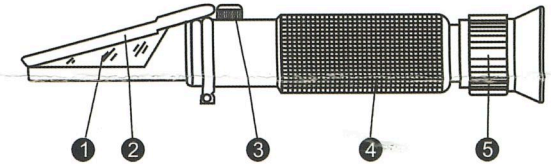


Bedienungsanleitung

Für Handrefraktometer

- ① Prisma
- ② Abdeckplatte
- ③ Kalibrierschraube
- 4 Gummigriff
- ⑤ Okular mit Fokuseinstellung



Merkmale

1. Einfach zu fokussieren und zu kalibrieren.
2. Hochwertige Gehäusekonstruktion
3. Nutzt ausschließlich Umgebungslicht, sodass keine Batterie oder Stromquelle erforderlich ist.
4. Mit weichem und bequemem rutschfestem Gummi gepolstert.
5. Mit ATC-Funktion (ATC-Kompensationsbereich: 10 °C bis 30 °C (50 °F bis 86 °F)).
6. Robust und langlebig.

Kalibrierungsverfahren

1. Beginnen Sie die Kalibrierung Ihres Refraktometers, indem Sie die Abdeckplatte anheben und 2–3 Tropfen destilliertes Wasser auf die Prismenbaugruppe geben. Schließen Sie die Abdeckplatte, damit sich das Wasser ohne Luftblasen oder trockene Stellen über die gesamte Oberfläche des Prismas verteilt.
2. Halten Sie das Refraktometer in Richtung einer natürlichen Lichtquelle und schauen Sie durch das Okular. Sie sehen ein kreisförmiges Feld mit einer Skala in der Mitte. Möglicherweise müssen Sie das Okular fokussieren, um die Skala deutlich zu erkennen.
3. Entfernen Sie die Kappe von der Einstellschraube und justieren Sie die Linie zwischen Blau (oben) und Weiß (unten), bis die Trennlinie mit der Null-Linie am unteren Ende der Skala übereinstimmt.
4. Setzen Sie die Schutzkappe wieder auf die Einstellschraube.

Gebrauchsanweisung

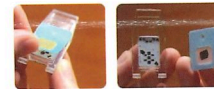
1. Halten Sie das Refraktometer in Richtung einer Lichtquelle, schauen Sie durch das Okular und fokussieren Sie das Okular, um die Skalenstriche deutlich zu sehen
2. Öffnen Sie die Abdeckplatte und reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, feuchten Tuch.
3. Geben Sie 2–3 Tropfen der Wasserprobe auf das Hauptprisma, schließen Sie die Abdeckplatte und drücken Sie leicht darauf, damit sich die Probe ohne Luftblasen über die gesamte Oberfläche des Prismas verteilt.
4. Halten Sie das Gerät waagrecht in Richtung einer Lichtquelle. Schauen Sie durch das Okular

und lesen Sie den Wert ab, an dem sich die blaue und die weiße Linie auf der Skala kreuzen

5. Wischen Sie das Prisma ab und trocknen Sie es

LED-Refraktometer – Batteriewechsel

Schritt 1. Entfernen Sie den Aufkleber vorsichtig.



Schritt 4. Setzen Sie die neue Batterie ein



Schritt 2. Nehmen Sie den Chip mit dem Schraubendreher heraus



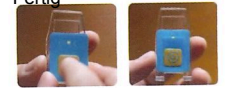
Schritt 5. Setzen Sie den Chip wieder auf die Platte



Schritt 3. Entfernen Sie die alte Batterie

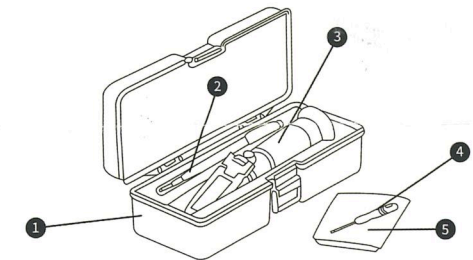


Schritt 6. Kleben Sie den Aufkleber wieder auf. Fertig



Lieferumfang

- ① 1x Schutz-Tragetasche
- ② 1x Pipetten
- ③ 1x ATC-Refraktometer
- 4 1x Mini-Schraubendreher
- ⑤ 1x Reinigungstuch



Warnung Wartung

1. Eine genaue Messung hängt von einer sorgfältigen Kalibrierung ab. Das Prisma und die Probe müssen die gleiche Temperatur haben, um genaue Ergebnisse zu erzielen.
2. Setzen Sie das Gerät keinen feuchten Arbeitsbedingungen aus und tauchen Sie es nicht in Wasser ein. Wenn das Gerät beschlägt, ist Wasser in das Gehäuse eingedrungen. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Servicetechniker oder Ihren Händler.
3. Messen Sie mit diesem Gerät keine abrasiven oder korrosiven Chemikalien.
4. Reinigen Sie das Gerät zwischen jeder Messung mit einem weichen, feuchten Tuch. Wenn das Prisma nicht regelmäßig gereinigt wird, führt dies zu ungenauen Ergebnissen und einer Beschädigung der Prismenbeschichtung.
5. Dies ist ein optisches Gerät. Es erfordert eine sorgfältige Handhabung und Lagerung. Andernfalls können die optischen Komponenten und die Grundstruktur beschädigt werden.