



www.insize.com



**TRAGBARES REFRAKTOMETER FÜR
AUTOMOBILFLÜSSIGKEITEN
BEDIENUNGSANLEITUNG**



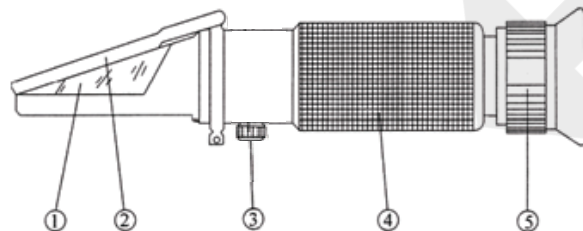
Wartung und Instandhaltung

- ◆ Verwenden Sie nach dem Gebrauch kein Wasser zum Reinigen des Geräts, um zu vermeiden, dass Wasser in das Innere des Geräts eindringt.
- ◆ Es sollte bei der Verwendung und Wartung vorsichtig behandelt und sorgfältig gepflegt werden. Berühren oder zerkratzen Sie die optische Oberfläche nicht.
- ◆ Bitte bewahren Sie es in einer trockenen, sauberen und nicht korrosiven Umgebung auf, um zu verhindern, dass die Oberfläche schimmelig und beschlagen wird.
- ◆ Bitte vermeiden Sie starke Stöße während des Transports.
- ◆ Das Prisma, das mit dem zu prüfenden Objekt in Kontakt kommt, ist ein Verschleißteil und kann nicht repariert werden. Wir bitten um Ihr Verständnis.
- ◆ Der Benutzer muss die oben genannten Verwendungsmethoden einhalten, andernfalls wird der Schaden nicht von der Garantie abgedeckt und nicht garantiert.
- ◆ Dieses Produkt verfügt über keine Temperaturkompensationsfunktion. Es wird empfohlen, die Messung bei einer Raumtemperatur von 20 °C bis 25 °C durchzuführen, um genaue Messungen zu gewährleisten.

Einführung

Strukturdiagramm:

Es wird verwendet, um schnell den Gefrierpunkt von Automobil-Frostschutzmittel, die Konzentration von Automobil-Harnstoff und das spezifische Gewicht von Batterieflüssigkeit zu messen.



- 1)Prisma 2)Abdeckplatte 3)Kalibrierschraube
4)Gummischlauch 5)Okular und Fokussiererring

Einführung in die Operation

- 1 Richten Sie die Vorderseite des Refraktometers auf eine helle Lichtquelle und stellen Sie den Fokussiererring so ein, dass das Fadenkreuz deutlich zu sehen ist. (Hinweis: Da das Gerät temperaturempfindlich ist, berühren Sie während des Gebrauchs nicht den vorderen Metallteil mit den Fingern.
- 2 Kalibrierung: Bringen Sie die Standardflüssigkeit (gereinigtes Wasser), das Gerät und die zu testende Flüssigkeit vor der Messung auf die gleiche Temperatur (Empfehlung: Raumtemperatur 20 °C bis 25 °C). Öffnen Sie die Abdeckplatte, geben Sie ein oder zwei Tropfen der Standardflüssigkeit (gereinigtes Wasser) auf die Prismenoberfläche, schließen Sie die Abdeckplatte und drücken Sie sie leicht an. Stellen Sie dann die Kalibrierschraube so ein, dass die hell-blaue Grenze mit der Nulllinie (0 °C) übereinstimmt.
- 3 Öffnen Sie die Abdeckplatte und wischen Sie die Oberfläche des Prismas mit einem weichen Tuch ab. Geben Sie ein oder zwei Tropfen der zu messenden Lösung auf die Prismenoberfläche, schließen Sie die Abdeckplatte und drücken Sie sie leicht an. Lesen Sie dann die entsprechende Skala der hell-dunklen Grenze ab. Der Messwert ist der numerische Wert der gemessenen Flüssigkeit.
- 4 Wischen Sie nach dem Test die Befestigung auf der Oberfläche des Prismas und der Abdeckplatte mit einem sauberen, feuchten Tuch ab und bewahren Sie sie nach dem Trocknen ordnungsgemäß auf.