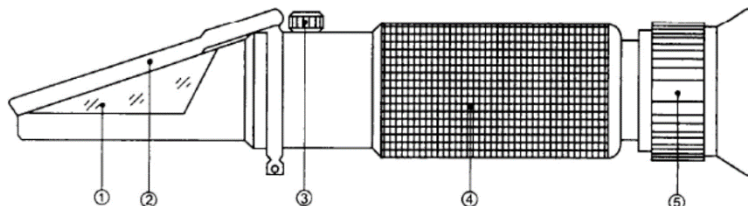


Istruzioni per rifrattometro ottico mod. 105

L'indice di rifrazione, di un liquido contenente zucchero o altri solidi, è proporzionale alla sua concentrazione. I rifrattometri manuali sono basati su questo principio e costruiti per essere in modo rapido e semplice utilizzati per la misura della percentuale di zucchero, presente nei liquidi. Risultano pertanto vari i campi di utilizzazione: Nelle industrie per il controllo della qualità delle materie prime usate e del prodotto finale per frutta, miele, bevande, succhi ecc. Per i produttori di vino, cantine, laboratori di analisi.

Descrizione

- 1) Prisma;
- 2) Sportellino protettivo;
- 3) Vite di taratura;
- 4) Rivestimento;
- 5) Gruppo oculare, messa a fuoco.



Istruzioni d'uso

Aprire lo sportellino protettivo (2), pulire il prisma (1) attentamente con un panno morbido, fare attenzione a non graffiare il vetrino del prisma. Depositare qualche goccia di soluzione sul prisma e poi chiudere lo sportellino protettivo in modo da spandere il liquido su tutta la scala del prisma. Posizionare lo strumento verso una fonte luminosa e mettere a fuoco (5) fino a quando la gradazione può essere letta.

Taratura

Mettere alcune gocce di acqua distillata sul prisma, con la vite di taratura fare coincidere la linea di demarcazione con 1,3330 nD.

Avvertenze per l'uso del rifrattometro

Avvertenze per l'uso del rifrattometro: Prima di effettuare qualsiasi operazione, controllare, adattare e calibrare lo strumento. Usare l'avvertenza nel manovrare o trasportare lo strumento, di evitare urti, o di dimenticarlo esposto al sole o vicino a fonti di calore. Se lo strumento viene utilizzato per misurare soluzioni contenenti sostanze dannose alle persone, adoperatelo con la massima cautela e pulitelo accuratamente e immediatamente dopo l'uso. Per ogni uso improprio dello strumento, la Giorgio Bormac non sarà responsabile dei risultati delle misurazioni o di ogni altro danno causato.

Smaltimento degli apparecchi elettronici



Le apparecchiature elettriche ed elettroniche con apposto questo simbolo non possono essere smaltite nelle discariche pubbliche. In conformità alla direttiva UE 2002/96/EC, gli utilizzatori europei di apparecchiature elettriche ed elettroniche hanno la possibilità di riconsegnare al Distributore o al Produttore l'apparecchiatura usata all'atto dell'acquisto di una nuova. Lo smaltimento abusivo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche è punito con sanzione amministrativa pecuniaria.