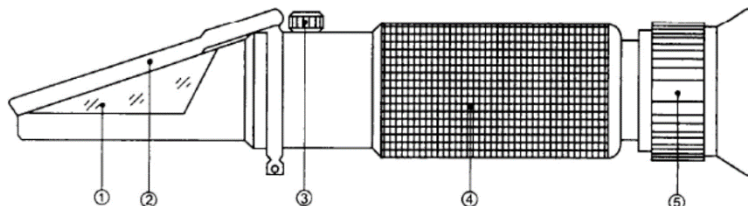


Istruzioni per rifrattometro ottico mod. 107 ATC

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 il 0,0%Brix.

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.