



Forniture per l'industria alimentare e per l'agricoltura dal 1950

ISTRUZIONE per RIFRATTOMETRI OTTICI

Cod: 4300063 Mod: 106 0-28% Sodio cloruro

L'indice di rifrazione, di un liquido contenente zucchero o altri solidi, e' 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, sale, presente nei liquidi.

Campi di utilizzazione:

nelle industrie per il controllo della qualità delle materie prime usate e del prodotto finale per salamoia e liquido di conservazione, per le industrie conserviere, per 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 (6) fino a quando la gradazione può essere letta.

Taratura

Mettere alcune gocce di acqua distillata sul prisma e con la vite di taratura portare a 0.0% il valore letto.

Avvertenze per l'uso del rifrattometro

Prima di effettuare qualsiasi operazione, controllare, adattare e calibrare (sullo zero) 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 Tecnolatte s.r.l., non sarà responsabile dei risultati delle misurazioni o di ogni altro danno causato.

Smaltimento degli apparecchi elettrici ed 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.

Ver. 2.1 del Marzo 2010