



## Mielometro

L'indice di rifrazione di un liquido contenente zucchero o altri solidi è proporzionale alla sua concentrazione. I refrattometri manuali sono basati su questo principio e costruiti per essere usati in modo rapido e semplice per la misura della percentuale di zucchero presente in soluzioni liquide.

### ISTRUZIONI D'USO

- \* Sollevare lo sportellino protettivo; pulire il prisma attentamente con un panno morbido; fare molta attenzione a non graffiare il vetrino del prisma.
- \* Depositare qualche goccia di miele 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 fino a quando la gradazione può essere letta.
- \* La lettura della linea di demarcazione tra la parte luminosa e quella scura, ci indica il contenuto di zucchero (Brix o Bè) ed la percentuale di acqua (scala a destra).
- \* Dopo la misurazione pulire il prisma attentamente con un panno morbido; fare molta attenzione a non graffiare il vetrino del prisma.

### TARATURA DELLO STRUMENTO:

Versare una goccia di olio diottrico (liquido presente nella boccettina presente nella confezione) sulla faccia liscia del blocchetto trasparente di riferimento.

Posizionare il blocchetto sul prisma del refrattometro e premere leggermente per evitare lo scivolamento. Far coincidere la linea di divisione alla linea di riferimento Brix 78,8 %.

### PRECAUZIONI:

Per la pulizia del prisma e del coperchio utilizzare un panno di lino molto morbido o carta Scottex imbevuti di acqua. Asciugare sempre poi con un panno asciutto.

Essendo uno strumento ottico con parti in vetro, maneggiare il refrattometro con molta cura.

### Assicurarsi di leggere le seguenti avvertenze

RingraziandoVi per l'acquisto dello strumento, richiamiamo la Vostra attenzione sulle seguenti avvertenze, prima dell'utilizzo dell'apparecchio.

- \* Quando manovrate e trasportate lo strumento, evitate di fargli subire 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.
- \* Se lo strumento viene utilizzato per applicazioni diverse dal suo proprio impiego, la "TR" non sarà responsabile dei risultati delle misurazioni o di ogni danno causato.