

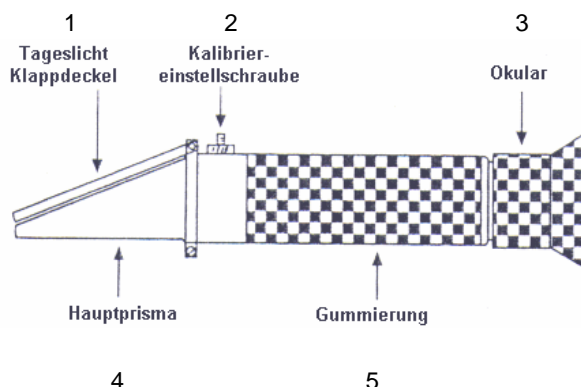
Rifrattometro manuale Istruzioni

Descrizione:

I rifrattometri sono strumenti ottici di precisione che misurano in brix, in gradi Oechsle, in babo, misurano il contenuto di zucchero, di alcol o di sale... (secondo il tipo) di prove di fluidi. Tutti gli strumenti dispongono di una compensazione di temperatura automatica a 20°C e sono predisposti per quantità molto piccole. Il suo piccolo formato, il suo leggero peso, lo rendono uno strumento adeguato per effettuare misurazioni in loco.

Composizione

1. Coperchio
Per la luce solare
2. Vite di regolazione
del calibro
3. Oculare
4. Prisma principale
5. Rivestimento di
gomma



Uso

Pulire e asciugare con cura il coperchio e il prisma prima di cominciare la misurazione. Metta 1-2 gocce della prova nel prisma, e al chiudere il coperchio, la prova si riparte omogeneamente tra il coperchio e il prisma. Può usare una pipetta per mettere la prova sul prisma principale. Eviti la formazione di bolle d'aria, dal momento che questo potrebbe avere un effetto negativo sul risultato della misurazione. Muovendo leggermente il coperchio riuscirà a ripartire in modo più omogeneo il fluido della prova.

Tenga il rifrattometro sotto la luce solare, potrà vedere la scala attraverso l'oculare. Il valore si potrà leggere tra il margine chiaro / scuro. Ruotando l'oculare potrà regolare la scala. Pulire e asciugare con cura il prisma e il coperchio dopo ogni misurazione per evitare che rimangano dei resti che possono influire negativamente sulle misurazioni future.

Calibratura

Pulire e asciugare con cura il coperchio e il prisma anche prima della calibratura. Metta 1-2 gocce di acqua distillata nel prisma. Se il limite chiaro /scuro non si trova nel 0% (linea dell'acqua), lo regoli con l'aiuto della vite di calibratura che si trova sotto la copertura di gomma. Si aiuti a questo scopo con il cacciavite che le viene inviato con la spedizione. El RHB-82 non si può calibrare con acqua distillata; in questo caso dovrà utilizzare una soluzione di prova con un contenuto di zucchero conosciuto (p.e. soluzione di zucchero al 50%). **Attenzione:** gli strumenti sono calibrati di fabbrica.

Importante:

- ⌚ Tenere puliti tanto il coperchio come il prisma, la sporcizia può influire negativamente sulla precisione della misurazione.
- ⌚ Eviti graffi sul prisma, perchè anche questo può influire negativamente sulla misurazione.
 - ⌚ Per la pulizia utilizzi solo un panno umido ed eviti sostanze aggressive. Asciughi perfettamente lo strumento dopo la sua pulizia.
- ⌚ Pulire semplicemente lo strumento con un panno umido e mai sotto l'acqua, dato che questa potrebbe penetrare all'interno dello strumento.
- ⌚ Eviti colpi o cadute che potrebbero danneggiare il sistema ottico.
- ⌚ Riponga lo strumento in un luogo asciutto.

A questo indirizzo troverà una visione della tecnica di misura:

<http://www.pce-italia.it/html/strumenti-di-misura/strumenti-di-misura.htm>

A questo indirizzo troverà un elenco dei misuratori:

<http://www.pce-italia.it/html/strumenti-di-misura/misuratori/misuratori.htm>

A questo indirizzo troverà un elenco delle bilance:

<http://www.pce-italia.it/html/strumenti-di-misura/misuratori/visione-generale-delle-bilance.htm>

Per poter realizzare la RAEEES (restituzione e riciclaggio dei residui degli strumenti elettrici e elettronici) ritiriamo tutti i nostri strumenti. Questi verranno riciclati o saranno eliminati secondo la legge da una impresa di riciclaggio.