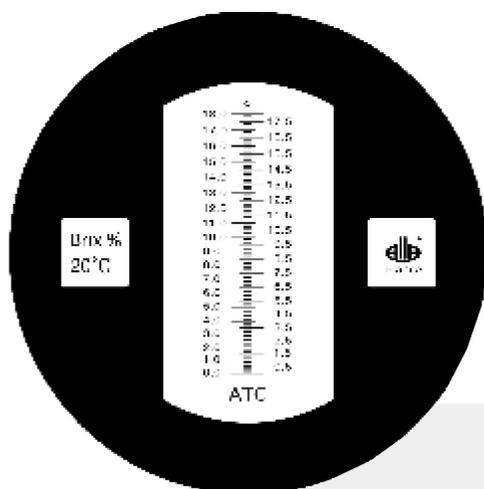


Scheda Tecnica

Rifrattometri a mano

Caratteristiche

- 0-18% Brix
- Div 0.1% Brix
- Compensazione Automatica della Temperatura tra +10 e +30°C (ATC)
- Linea blu - classico
- Custodia imitazione cuoio
- Panno
- Pipetta d'aspirazione
- Custodia di trasporto
- Cacciavite per taratura
- Istruzioni



Utilizzo

1 - Composizione

- 1- Prisma
- 2- Coperchio
- 3- Vite di regolazione
- 4- Specchio a tubo
- 5- Mirino (anello di regolazione della diottria)



2 - Modalità di utilizzo

Calibrazione con aggiustamento del punto zero

- 2.1 Orientare la parte posteriore del rifrattometro in direzione della luce viva e regolare il mirino fino a rendere la scala visibile chiaramente.
- 2.2 Sollevare il coperchio, deporre qualche goccia d'acqua distillata sul prisma, richiudere il coperchio premendo leggermente. Girare la vite di regolazione fino a far coincidere il limite delle zone chiara/scura con il punto zero. I modelli con ATC devono essere calibrati sempre ad una temperatura ambiente di 20°C. A calibrazione avvenuta, sarà possibile effettuare i test ad una temperatura tra i 10°C ed i 30°C senza alcuna incidenza sulla precisione. Per tarare i rifrattometri usare le nostre soluzioni standard certificate, vendute separatamente.

Come usare il rifrattometro

- 2.3 Sollevare il coperchio e pulire la superficie del prisma con un panno di cotone. Far colare alcune gocce della soluzione da misurare. Chiudere il coperchio premendo leggermente ed individuare nel mirino il valore della soluzione misurata (cioè il limite delle zone chiara/scura sulla scala di misura)
- 2.4 In caso di importanti variazioni della temperatura ambiente, controllare il punto zero ogni 30 minuti.
- 2.5 Dopo l'uso, asciugare il liquido rimasto sul prisma con una garza umida e richiudere il coperchio. Una volta asciutto, riporre lo strumento con attenzione.

3 - Compensazione della temperatura

La temperatura di riferimento è 20°C. I refrattometri con il codice ATC possiedono la funzione di compensazione automatica della temperatura.

4- Precauzioni e manutenzione

Si raccomanda di non lavare lo strumento per evitare infiltrazioni di acqua. Usare lo strumento delicatamente, evitando di toccare la superficie ottica. L'uso secondo le indicazioni, assicura il buon funzionamento dello strumento, e della misurazione ottica.