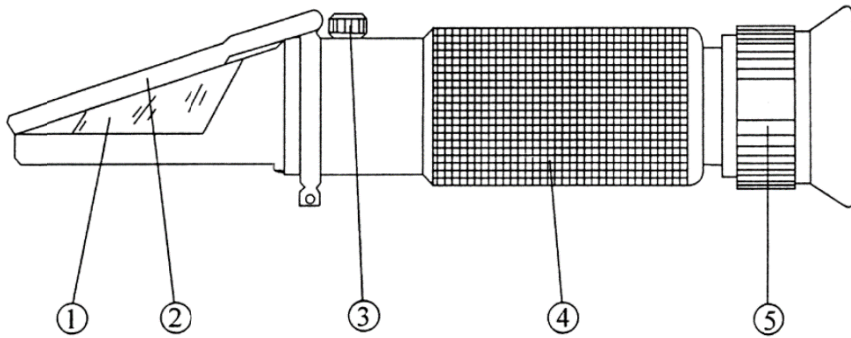


## METRIA

Rifrattometro analogico portatile



1. Prisma
2. Copertura
3. Vite di calibrazione
4. Tubo riflettente
5. Anello per regolazione delle diottrie

## METRIA

Rifrattometro analogico portatile

### 1. Contiene:

Rifrattometro, pipetta, cacciavite, soluzione di calibrazione (solo nel PREF-B82-001 e PREF-B92-001), blocco di calibrazione (solo nel PREF-B82-001 e PREF-B92-001) e panno per pulizia.

### 2. Preparazione:

Puntare con l'estremità anteriore del rifrattometro verso una sorgente luminosa intensa e regolare l'anello delle diottrie fino a visualizzare nitidamente il reticolo.

### 3. Calibrazione:

**A: (Per PREF-B20-001, PREF-B32, 001, PREF-B50-001, PREF-AL6-001 e PREF-AL7-001)** Aprire la piastrina di copertura, applicare una o due gocce di acqua distillata sul prisma e ruotare la vite di calibrazione di modo che il limite della luce blu coincida con il valore 0.

**B: (Per PREF-B82-001 e PREF-B92-001)** Aprire la piastrina di copertura,

applicare una o due gocce di soluzione di calibrazione sulla superficie pulita del blocco di calibrazione, premere leggermente sul prisma per evitare che scivoli. Ruotare la vite di calibrazione di modo che il limite della luce blu coincida con la linea del visore nel valore della soluzione di calibrazione (fissato a Brix 78,8%).

### 4. Misurazione:

Sollevare la piastrina di copertura, pulire la superficie del prisma con un panno soffice, applicare una o due gocce della soluzione da misurare. Abbassare la piastrina di copertura e tenerlo saldamente per effettuare la lettura nella linea di divisione tra il campo chiaro e scuro.

### 5. Manutenzione:

In seguito alla misurazione, pulire la superficie del prisma e la piastrina di copertura con una garza inumidita. Le calibrazioni con liquidi e il prelievo di

campioni devono essere eseguiti alla stessa temperatura. Se la temperatura varia notevolmente, deve essere ricalibrato.

Non usare acqua per la pulizia, in quanto potrebbe danneggiare l'interno del dispositivo.

Questo prodotto è un dispositivo ottico di precisione, maneggiarlo con delicatezza e cautela. Conservarlo in un luogo pulito, asciutto e in un ambiente non corrosivo, per prevenire la comparsa di muffa o evitare che si danneggi la superficie

### 6. Compensazione della temperatura

Il modello ATC contiene un compensatore di temperatura automatico che consente all'utente di concentrarsi sulle misurazioni senza preoccuparsi della temperatura. Il range di compensazione è di 10 - 30°C.