

# Rifrattometro portatile digitale ATAGO modello PAL-1

Rifrattometro portatile digitale ATAGO modello PAL-1

## Identificativi Prodotto

Reference: 22.8047.99



## Descrizione

Rifrattometri leggeri e compatti. Permettono l'analisi di vari campioni. Il modello "alfa" e' stato appositamente realizzato per il 65° anniversario della Atago.

### Caratteristiche:

- Necessitano solo di 2-3 gocce di campione per la misura dell'indice di Brix che avverrà in 3 secondi.
- Permettono l'analisi anche di campioni ad elevate temperature e non risentono delle variazioni di temperatura ambientale grazie al sistema di compensazione automatico della temperatura.
- Dotati di display LCD ad alta risoluzione e pilotato mediante 2 tasti funzione.
- Livello di protezione IP 65: lavabili direttamente sotto getto d'acqua.
- Dotati di sistema di allarme per interferenze da luce ambiente (brevetto Atago ELI).
- Calibrazione dello zero con acqua distillata.

### **Dati Tecnici**

Compensazione temperatura (° C): automatica (0÷100)

Dimensione (LxPxH mm): 55x31x109

Peso (g): 100

Alimentazione: 2 batterie 1,5 V tipo AAA

Risoluzione temperatura (° C): 0,1

Accuratezza Brix (%): 0,2

Accuratezza indice di rifrazione (nD): -

Accuratezza temperatura a 20° C: ±1° C

Campo di misura Brix (%): 0,0÷53,0

Indice di rifrazione (nD): -

Risoluzione Brix (%): 0,1

Temperatura di misura (° C): 9,0÷99,9

Volume minimo di campione: 0,3 ml