# PAL-1

Cod. 22.8047.99

Rifrattometro portatile digitale ATAGO modello PAL-1

## Descrizione

Rifrattometri leggeri e compatti. Permettono l'analisi di vari campioni. Il modello "alfa" è 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

| | |
|---|---|
| **Campo di misura Brix (%)** | 0,0÷53,0 |
| **Risoluzione Brix (%)** | 0,1 |
| **Accuratezza Brix (%)** | 0,2 |
| **Indice di rifrazione (nD)** | - |
| **Accuratezza indice di rifrazione (nD)** | - |
| **Temperatura di misura (° C)** | 9,0÷99,9 |
| **Risoluzione temperatura (° C)** | 0,1 |
| **Accuratezza temperatura a 20° C** | ±1° C |

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617

| | |
|---|---|
| **Compensazione temperatura (° C)** | automatica (0÷100) |
| **Volume minimo di campione** | 0,3 ml |
| **Dimensione (LxPxH mm)** | 55x31x109 |
| **Peso (g)** | 100 |
| **Alimentazione** | 2 batterie 1,5 V tipo AAA |

## Varianti

| Codice | Prodotto | Campo di misura Brix (%) | Accuratezza Brix (%) | Accuratezza temperatura a 20° C |
|---|---|---|---|---|
| 22.8047.99 | PAL-1 | 0,0÷53,0 | 0,2 | ±1° C |
| 22.8048.99 | PAL-2 | 45,0÷93,0 | 0,2 | ÷1° C |
| 22.8049.99 | PAL-3 | 0,0÷93,0 | 0,1 | ±1° C |
| 22.8050.99 | PAL-ALPHA | 0,0÷85,0 | 0,2 | ±1° C |

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617