

# 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

---

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