



## Rifrattometro/Polarimetro digitale RePo

ATAGO

Rifrattometro/Polarimetro digitale RePo. Unità ibrida rifrattometro e polarimetro tutto-in-uno. Sono necessari solo 3 ml di campione. Premendo un solo bottone si possono vedere purezza, scala zuccherina internazionale, rotazione specifica e concentrazione. Gli utilizzatori possono anche impostare un limite di misura superiore ed inferiore. Una luce indicatrice avverte l'operatore se un valore di misura è entro i limiti.

RePo-1: può misurare sia i brix che la rotazione ottica del campione.

Il pacchetto RePo-1 include: unità principale, beaker 100 ml, 5 filtri a siringa arancioni 45, 3 siringhe da 20 ml, 100 filtri Easy.

RePo-2: come RePo-1 ma in più determina e mostra anche la quantità di fruttosio (%) entro HFSC. Il RePo-2 è ideale per varie industrie come alimenti e bevande o raffinazione dello zucchero.

RePo-3: come RePo-1 ma in più determina e mostra anche la quantità di zucchero invertito (%) derivato dallo zucchero. Il RePo-3 è ideale per varie industrie come per la raffinazione dello zucchero.

RePo-4: come RePo-1 ma in più determina e mostra anche la quantità di fruttosio (%) e umidità miele (%). Il RePo-4 è ideale per il controllo totale della qualità del miele.

RePo-5: come RePo-1 ma in più può anche mostrare l'indice di rifrazione (nD) di un campione. Il RePo-5 è ideale per controllo qualità in varie industrie come aromi, cosmetici o farmaceutica.

**Caratteristiche**

- Range di misura

Angolo di rotazione: da  $-5$  a  $+5^{\circ}$

Brix (%): da 0 a 85 %

Temperatura: da 15 a 40 °C

- Risoluzione

Angolo di rotazione:  $0.01^{\circ}$

Brix (%): 0.1 %

Temperatura:  $0.1^{\circ}\text{C}$

- Accuratezza

Angolo di rotazione:  $\pm 0.1^{\circ}$  (a 20 °C)

Brix (%):  $\pm 0.2$  %

Temperatura:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$

- Temperatura di lavoro: da 5 a 40 °C
- Lunghezza d'onda: 589 nm
- Alimentazione: 4 x batterie alcaline AAA
- Dimensioni: 101 x 160 x 38 mm
- Peso: 325 g
- Classe di protezione: IP 67



| Code        | Description                                                                                                                                                                                                                                                                           | Packaging |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| LLG06266905 | Rifrattometro/Polarimetro RePo-1, range -5,00 ... 5,00° - 0,0 ... 85,0 % Brix -130 ... 130 °Z, risoluzione 0,01° 0,1 % Brix 0,1 °Z , Precisione $\pm 0,1^\circ$ (20 °C) $\pm 0,2$ % Brix $\pm 3^\circ$ Z, lunghezza d'onda 589 nm, temp. 15 ... 40 °C, dim. (LxPxH) 160 x 100 x 38 mm | 1 pz      |
| LLG06286462 | Rifrattometro/Polarimetro RePo-1, Per Zucchero, -130 - +130°Z                                                                                                                                                                                                                         | 1 pz      |
| LLG06286463 | Rifrattometro/Polarimetro RePo-2, Per Fruttosio, 0,0-99,9 %                                                                                                                                                                                                                           | 1 pz      |
| LLG06286464 | Rifrattometro/Polarimetro RePo-3, Per Zucchero invertito, 0,0-99,9 %                                                                                                                                                                                                                  | 1 pz      |
| LLG06286465 | Rifrattometro/Polarimetro RePo-4, Per Fruttosio/Miele                                                                                                                                                                                                                                 | 1 pz      |
| LLG06286466 | Rifrattometro/Polarimetro RePo-5, Per Indice rifrazione, 1,3306-1,5050 nD                                                                                                                                                                                                             | 1 pz      |



**CARLO ERBA Reagents S.r.l.**  
 VIA R. MERENDI, 22  
 20007 CORNAREDO (MI)  
 TEL. +39 02 93 99 190  
 FAX +39 02 93 991 001  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
 a Certified Quality  
 Management System*

