Rifrattometro/Polarimetro digitale RePo

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°
Brix (%): da 0 a 85 %
Temperatura: da 15 a 40 °C

- Risoluzione

Angolo di rotazione: 0.01°
Brix (%): 0.1 %
Temperatura: 0.1°C

- Accuratezza

Angolo di rotazione: ±0.1° (a 20 °C)
Brix (%): ±0.2 %
Temperatura: ±1 °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
LLG06286463	Rifrattometro/Polarimetro RePo-2, Per Fruttosio, 0,0-99,9 %	1 pz.
LLG06286465	Rifrattometro/Polarimetro RePo-4, Per Fruttosio/Miele	1 pz.
LLG06286464	Rifrattometro/Polarimetro RePo-3, Per Zucchero invertito, 0,0-99,9 %	1 pz.
LLG06286466	Rifrattometro/Polarimetro RePo-5, Per Indice rifrazione, 1,3306-1,5050 nD	1 pz.

Code	Description	Packaging
LLG06266905	2in1-Rifrattometro/polarimetro RePo-1	1 pz.
LLG06286462	Rifrattometro/Polarimetro RePo-1, Per Zucchero, -130 - +130°Z	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

CARLO ERBA Reagents operates with a Certified Quality Management System