



Refractómetro / Polarímetro digital RePo

Refractómetro / Polarímetro digital RePo

Refractómetro y polarímetro todo en uno. Se necesita sólo una muestra de 3 ml. Con sólo pulsar un botón se puede visualizar la pureza, la escala internacional de azúcar, la rotación específica y la concentración. Los usuarios también pueden establecer un límite de medición superior e inferior. Un indicador luminoso avisa al usuario si un valor de medición está dentro de los límites.

RePo-1: puede medir tanto la rotación brix como la óptica de la muestra. Paquete RePo-1 incluye: unidad principal, vaso de precipitados de 100 ml, 50 jeringas de filtros naranja 45, 3 jeringas de 20 ml y 100 filtros Easy.

RePo-2: Como RePo-1 pero además determina y muestra la cantidad de fructosa (%) dentro de HFCS. El RePo-2 es ideal para diversas industrias como alimentos, bebidas o refinación de azúcar.

RePo-3: Como RePo-1 pero además determina y muestra también la cantidad de azúcar invertido (%) derivado de la sacarosa. El RePo-3 es ideal para diversas industrias como el refinado de azúcar.

RePo-4: Como RePo-1 pero también determina y muestra la cantidad de fructosa (%) y humedad de miel (%). El RePo-4 es ideal para el control de la calidad total de la miel.

RePo-5: Como RePo-1 pero también puede mostrar el índice de refracción (nD) de una muestra. El RePo-5 es ideal para el control de la calidad en diversas industrias como fragancias, cosméticos o productos farmacéuticos.

Especificaciones

Rango de medición

Angulo de rotación:

Brix (%):

Temperatura:

-5 a +5°

0 a 85 %



15 a 40 °C
Resolución
Angulo de rotación:
Temperatura
Brix(%):
0,01°
0,1 %
0,1°C
Exactitud
Angulo de rotación:
Brix(%):
Temperatura:
±0,1° (a 20 °C)
±0,2 %
±1 °C
Temperatura de trabajo: 5 a 40 °C
Longitud de onda: 589 nm
Fuente de alimentación: 4 pilas alcalinas tamaño AAA
Dimensiones: 101 x 160 x 38 mm
Peso: 325 g
Grado de protección: IP 67

Code	Description	Packaging
LLG06266905	2in1-Refractometer-Polarimeter RePo-1 A	1 pz.
LLG06286462	2in1-Refractometer-Polarimeter RePo-1/1	1 pz.
LLG06286463	2in1-Refractometer-Polarimeter RePo-2/1	1 pz.
LLG06286464	2in1-Refractometer-Polarimeter RePo-3/1	1 pz.



Code	Description	Packaging
LLG06286465	2in1-Refractometer-Polarimeter RePo-2/1	1 pz.
LLG06286466	2in1-Refractometer-Polarimeter RePo-5/1	1 pz.



CARLO ERBA Reagents SA
Calle Filadors 35,
6º Planta 5º Puerta
08208 Sabadell (BCN)
Tel. +34 93 693 37 35
www.carloerbareagents.com



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

