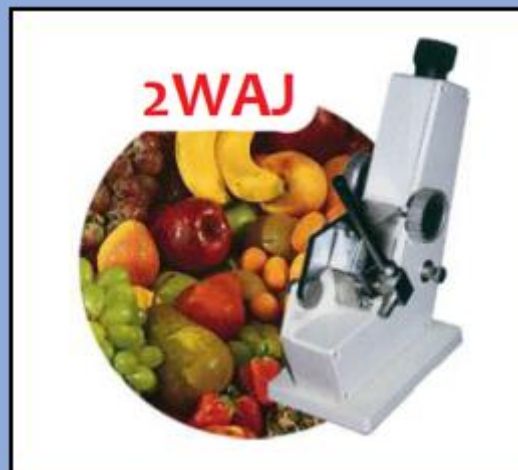


LLEIDA

Refratrômetro tipo ABBE de bancada

2WAJ



Este refratrômetro tipo ABBE monocular foi projetado para a medição do índice de refração (ND) e dispersão óptica média (NF-NC) de amostra líquida, viscosas e sólida, transparente, semitransparente e a matéria sólida (principalmente transparente).

Conectado a um banho termostático circulante, pode medir o Índice de Refração em $0^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$.

O índice de refração e a dispersão óptica média são importantes constantes.

Podem indicar a propriedade óptica da taxa de purificação, concentração e tamanho óptico da dispersão de materiais. Também mede a porcentagem Brix da solução de açúcar ($0\% \sim 95\%$, o que é igual ao índice de refração 1.333-1.531).

Amplamente utilizado na indústria de petróleo, indústria de gordura, fábricas farmacêuticas, tinta, processamento de alimentos, química, refinarias de açúcar, geologia etc. e fábricas relativas, Escolas, Universidades e Centros de Pesquisa.

Especificações

Modelo	2WAJ
Índice de Refração (ND)	Faixa de 1,300 ~ 1,700
Precisão do índice de refração (ND)	$\pm 0,0002$
Índice de Refração (ND)	min.div. 0,0005
BRIX (%)	range (0 ~ 95) %
BRIX (%)	min.div. 0,25 %
Dimensões (mm)	90x190x250
Peso (kg)	3



Rodovia Cornélio Pires, Km. 69,5 Distr. Industrial
Tietê - SP - Brasil CEP 18530-000
Fone (15) 3316-5691 98117-0411 98117-3635
www.lleida.com.br
lleida@lleida.com.br