

Rifrattometro di Abbe

Rifrattometro da banco con prisma termostabile completo di termometro digitale e prisma di taratura

Il rifrattometro di Abbe consente di determinare il contenuto di zucchero in soluzioni acquose espresso in gradi Brix.

Con l' aiuto di un termostato è possibile la misura dell' indice di rifrazione di sostanze con temperature tra 10 e 50°C.



Lo strumento viene fornito completo di un termometro in vetro con guaina metallica di protezione, un vetro standard con scatola, un giravite e un flacone di Naftalene bromuro.

Campi di misura

Il rifrattometro di Abbe è uno strumento per determinare l'indice di rifrazione nD di liquidi o solidi con proprietà di trasparenza.

E' predisposto per la termostatazione in un campo da 0 a 70°C.

Il rifrattometro di Abbe può anche determinare la percentuale di concentrazione di zucchero (% Brix) contenuto in una soluzione zuccherina.

Range indice rifrazione nd	1,3000 - 1,7000
Div. scala indice rifrazione nd	0,0005
Range scala Brix%	0- 95%
Div. scala Brix%	0,25%
Accuratezza	± 0,0002
Dimensione (LxPxH) mm	90x190x230
Peso Kg	2,7

SPECIFICHE TECNICHE

Caratteristiche rifrattometro da banco con prisma termostabile completo di termometro digitale e prisma di taratura

Accuratezza Brix	±0,25 %
Accuratezza indice di rifrazione	±0.0002 nD
Dimensioni (L x P x A)	100 x 200 x 240 mm
Ingrandimento sistema di misura	30X
Ingrandimento sistema telescopico	2X
Peso	2.6 kg
Range di misura Brix	0,00 ... 95,00 % Brix
Range di misura Indice rifrazione	1.300 ... 1.700 nD
Range di misura Temperatura	0 ... 70 °C

Codice	Descrizione
B4430133	Rifrattometro di Abbe Rifrattometro da banco con prisma termostatabile completo di termometro digitale e prisma di taratura