Rifrattometro Ottico Mod. 106 ATC - per salinità

0-100% - Doppia Scala e Compensazione automatica della temperatura



I rifrattometro è uno strumento che si avvale della scala in gradi Brix (%) e mostra la percentuale del contenuto di solidi solubili di un campione come soluzione acquosa.

L' indice di rifrazione, di un liquido contenente zucchero o altri solidi, è proporzionale alla sua concentrazione.

I rifrattometri manuali sono basati su questo principio. Sono infatti costruiti per misurare, in modo rapido e semplice, la percentuale di zucchero, presente nei liquidi.

Risultano pertanto utili in vari i campi: nelle industrie per il controllo della qualità delle materie prime usate e del prodotto finale per frutta, miele, bevande, succhi ecc. Per i produttori di vino, cantine, laboratori di analisi.

Il rifrattometro mod. 106 ATC misura il contenuto di sale in acqua, espresso come sodio cloruro, ma si può tarare anche per altri tipi di sale. Refrattometro a doppia scala e con la compensazione automatica della temperatura.

Caratteristiche Mod. 106 ATC

Accuratezza % sale	**±1**
Accuratezza peso specifico	**±0,001**
Accuratezza Sale ‰	**±1**
Compensazione della temperatura	**Sì °C**
Dimensioni (L x P x A)	170 x 45 x 45 mm
Peso	0.15 kg
Range di misura Sale ‰	**0 ... 100**
Range Peso specifico	**1,000 ... 1,070**

Codice	Descrizione
B4430113	Rifrattometro Ottico Mod. 106 ATC - per salinità 0-100% - Doppia Scala e Compensazione automatica della temperatura