

## Rifrattometro Ottico Mod. 106 ATC - per salinità

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

Il 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 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	Si °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