Rifrattometro Ottico Mod. 103 LED

Scala 0,0-80,0 % Brix con illuminazione a LED



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. 103 LED è un rifrattometro per uso generale, ad ampio range di lettura dotato di illuminazione a LED per una più semplice lettura in assenza di ambiente illuminato.

Idoneo anche per il controllo di lubrificanti ed oli emulsionati.

Caratteristiche Mod. 103 LED

Accuratezza Brix	**±0,5 %**
Dimensioni (L x P x A)	170 x 45 x 45 mm
LED	**Si**
Peso	0.15 kg
Range di misura Brix	**0,0 ... 80,0 % Brix**
Risoluzione Brix	0.5 %

Codice	Descrizione
B4430223	Rifrattometro Ottico Mod. 103 LED Scala 0,0-80,0 % Brix con illuminazione a LED