Rifrattometro Ottico Mod. 105 - clinico a tripla scala



l 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 clinico mod. 105 a tripla scala misura la concentrazione delle proteine, il peso specifico delle urine e l'indice di rifrazione (nD). Bastano alcune gocce di siero di sangue o plasma, urina o albumina.

Caratteristiche Mod. 105 Rifrattometro clinico a tripla scala

Accuratezza indice di rifrazione	**±0,0005 nD**
Accuratezza peso specifico urine	**±0.002 SG**
Accuratezza Siero	**±0.2 g/dL**
Dimensioni (L x P x A)	170 x 45 x 45 mm
Peso	0.15 kg
Range di misura Indice rifrazione	**1,3330 ... 1,3600 nD**
Range di misura Peso specifico Urine	**1,000 ... 1,050**

Codice	Descrizione
B4430053	Rifrattometro Ottico Mod. 105 - clinico a tripla scala