

Rifrattometri

La Giorgio Bormac presenta una completa linea di rifrattometri, portatili e da banco, d'ottima qualità per i normali controlli di produzione nei vari settori industriali ed alimentari. Tutti i modelli sono forniti pronti all'uso con kit di taratura e custodia imbottita.



Grado Brix

La scala in gradi Brix (%) mostra la concentrazione percentuale del contenuto di solidi solubili di un campione come soluzione acquosa. Il contenuto di solidi solubili è il totale di tutte le sostanze disciolte nell'acqua come zuccheri, sali, proteine, acidi, ecc., e quindi la misura letta è il totale di tutte queste. Convenzionalmente il grado Brix (%) viene considerato come il numero di grammi di zucchero di canna contenuti in una soluzione (100% significa 100 gr. di zucchero di canna in un litro di acqua distillata). Quindi, quando si misura una soluzione zuccherina pura, il grado Brix corrisponde esattamente al contenuto reale. Con soluzioni contenenti altri composti, se si vuole conoscere quantitativamente la concentrazione di un composto, sono necessarie delle tabelle di conversione.

Mod. 101 Refrattometro 0-32% Brix

Il modello a maggiore diffusione, per tutti i controlli qualità del settore alimentare dove è necessario verificare il contenuto di zucchero in succhi di frutta, sciroppi, mosti, latte, bibite. Idoneo anche per il controllo di lubrificanti ed oli emulsionati.

Codice	Parametro	Scala	Accuratezza
4300013	% Zucchero	0-32%	± 0,2%

Mod. 101ATC Refrattometro 0-32% Brix con compensazione della temperatura

Come il modello 101 ma con compensazione automatica della temperatura (ATC), con questo modello non è necessario fare nessuna correzione manuale.

Codice	Parametro	Scala	Accuratezza
43000103	% Zucchero	0-32%	± 0,2%

Mod. 102 Refrattometro 28-62% Brix

Usato per le soluzioni ad alto contenuto di zucchero come succhi di frutta concentrati, marmellata, ketchup e miscela d'uovo.

Codice	Parametro	Scala	Accuratezza
43000023	% Zucchero	28-62%	± 0,2%

Mod. 103 Refrattometro 0-80% Brix

Copre tutte le esigenze dei prodotti precedentemente descritti.

Codice	Parametro	Scala	Accuratezza
43000033	% Zucchero	0-80%	± 0,5%

Mod. 104 Refrattometro per miele a tripla scala

Con un unico modello potete fare due controlli sul miele: % zucchero e contenuto d'acqua.

Codice	Parametro	Scala	Accuratezza
43000043	% Zucchero	58-90%	± 0,5%
	Contenuto d'acqua	12-27%	± 0,5%
	Beaume	38-43°Bè	± 0,5°Bè

Mod. 105 Refrattometro clinico 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.

Codice	Parametro	Scala	Accuratezza
43000053	Siero / Albumina	0-12g/dL	± 0,2g/dL
	Peso specifico urine	1,000-1,050	± 0,005
	Indice di rifrazione (nD)	1,3330-1,3600	± 0,0005

Mod. 106 Refrattometro per salinità 0-28%

Misura il contenuto di sale in acqua, espresso come sodio cloruro, ma si può tarare anche per altri tipi di sale.

Codice	Parametro	Scala	Accuratezza
43000063	% Sale	0-28%	± 0,2%

Mod. 106 ATC Refrattometro salinità 0-100 ‰ con compensazione della temperatura

Come il modello precedente ma a doppia scala e con la compensazione automatica della temperatura.

Codice	Parametro	Scala	Accuratezza
43000113	‰ Sale	0-100‰	± 1‰
	Peso specifico	1,000-1,070	± 0,001

Mod. 107 Refrattometro per mosto a tripla scala

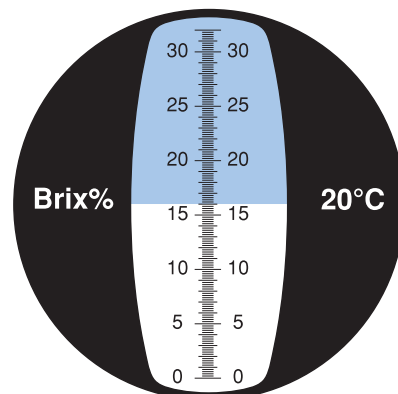
Misura il contenuto di zucchero nei mosti.

Codice	Parametro	Scala	Accuratezza
43000123	Brix	0-32%	± 0,2%
	Babo	0-27	± 0,2
	Oechsle	0-140°	± 1°

Mod. 110 Refrattometro di Abbe nD 1,3000-1,7000 Brix 1,0-95,0%

Refrattometro da banco con prisma termostabile completo di termometro a mercurio e prisma di taratura.

Codice	Parametro	Scala	Accuratezza
43000133	Indice di rifrazione (nD)	1,3000-1,7000	± 0,0002
	Brix	0,0-95,0%	± 0,25%



Scala graduata vista attraverso l'oculare



Valigia di trasporto per refrattometro di Abbe mod. 110



Standard certificati per rifrattometria.

GARANTITO DA:



DISTRIBUITO DA:



RIFRATTOMETRI 5.004 REL.3.0