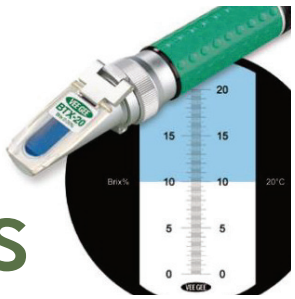


REFRACTÓMETROS

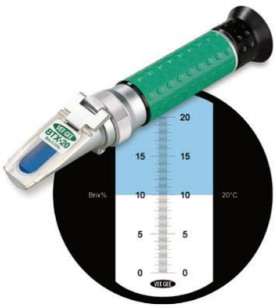
[07-19]

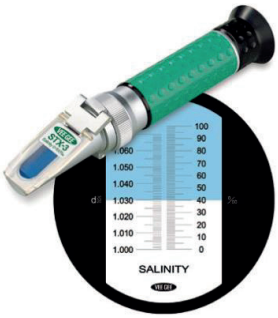
CÁTALOGO MAQUIMSA

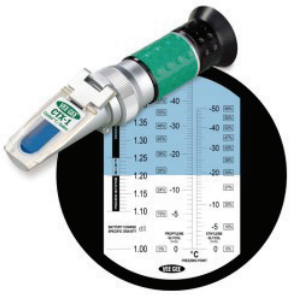
(55) 5586 5222
(55) 5586 5224
www.maquimsa.com
maquimsa@maquimsa.com
/MaquimsaTodoparaLaboratorios

MAQUIMSA

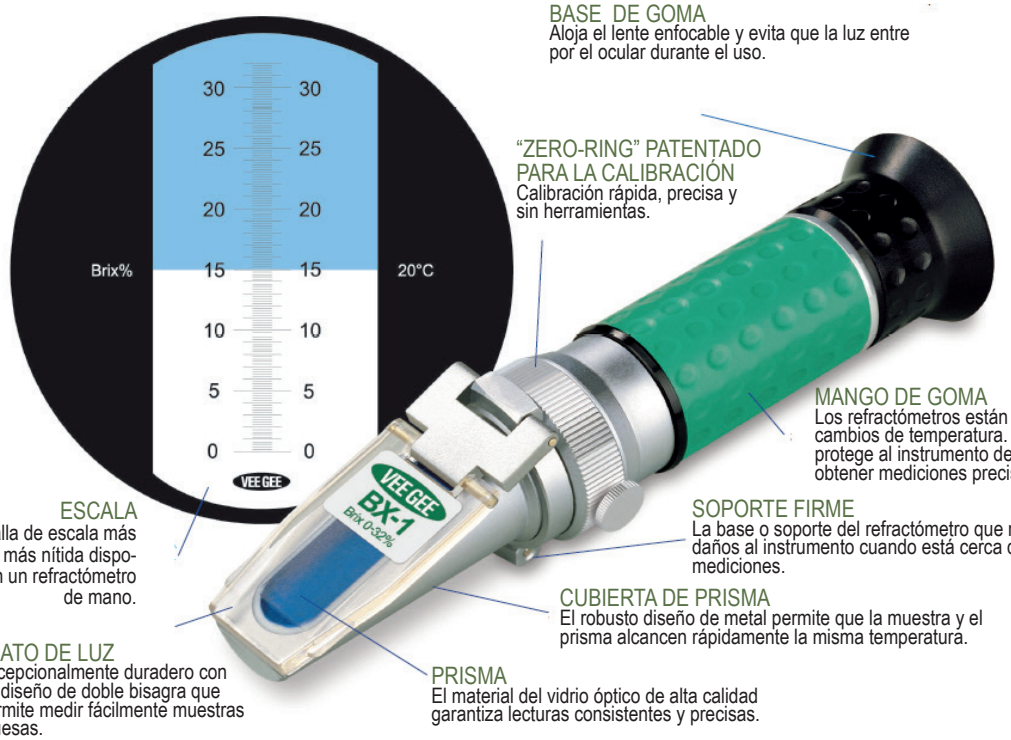
VEE GEE | Refractómetros Análogos Serie X







No.Cátalogo	Modelo	Escala	Rango	Resolución	Exactitud	ATC
43001	BX-1	Brix	0 a 32%	0.2%	±0.2%	NO
43012	BTX-20	Brix	0 a 20%	0.10%	±0.1%	SI
43036	STX-3	Salinidad	0 a 100%	1.0%	±1.0%	SI
43062	CTX-1	Punto de Congelación, Etilenglicol y Propilenglicol	-50 a 0% °C	1.0%	±1.0 °C	SI
43071	URX-60	Urea	0 a 60%	0.5%	±0.5	NO



BASE DE GOMA
Aloja el lente enfocable y evita que la luz entre por el ocular durante el uso.

"ZERO-RING" PATENTADO PARA LA CALIBRACIÓN
Calibración rápida, precisa y sin herramientas.

MANGO DE GOMA
Los refractómetros están sometidos a cambios de temperatura. La empuñadura (mango de goma) protege al instrumento del calor de la mano del usuario, para obtener mediciones precisas.

ESCALA
La pantalla de escala más grande y más nítida disponible en un refractómetro de mano.

SOPORTE FIRME
La base o soporte del refractómetro que no se dobla, protege contra daños al instrumento cuando está cerca de otros mientras se realizan mediciones.

CUBIERTA DE PRISMA
El robusto diseño de metal permite que la muestra y el prisma alcancen rápidamente la misma temperatura.

PLATO DE LUZ
Excepcionalmente duradero con un diseño de doble bisagra que permite medir fácilmente muestras gruesas.

PRISMA
El material del vidrio óptico de alta calidad garantiza lecturas consistentes y precisas.

VEE GEE | Refractómetros Análogos Serie X

Refractómetro de mano Vee Gee Scientific NDX-1, con escala de índice de refracción.

Rango:	1.333-1.517
Resolución:	0.001
Precisión:	± 0.001

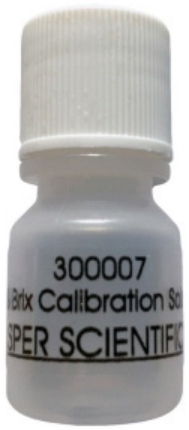
NDX-1

VEE GEE | Soluciones Buffer

No.Cátalogo	Tipo	Valor Brix (20°C)	Valor I.R (20°C)	Volúmen de la Botella
45000-OS025	Aceite	60%	1.4420 nD	7.4 mL / ¼oz
45000-OS200	Agua	0.00%	1.33297 nD	7.4 mL / ¼oz

45000-OS200

SPER SCIENTIFIC | Soluciones Buffer



Solución Brix Calibración 28%
(10 por caja)

PARA SU USO CON:

- Refractómetro de azúcar 28 a 62% - 300002

300007

SPER SCIENTIFIC | Refractómetros Análogos

Los refractómetros Brix, que también se llaman refractómetros de azúcar, se usan comúnmente en las industrias de alimentos, bebidas y agricultura.

Modelos Análogos SPER SCIENTIFIC

SPER SCIENTIFIC | Características Técnicas

No.Cátalogo	Modelo	Escala	Rango	Resolución	Exactitud	ATC
30001	Azúcar	Brix	0 a 32%	0.2%	±0.2%	NO
300005	Refractómetro Clínico	Serum Albumen	1 a 12 gd/L	0.2 gd/L	± 0.2 gd/L	NO
300011	Refractómetro Sal con ATC	Salinidad	0 a 100%	0 a 100 partes por millón	±1	SI
300014	Refractómetro para Autómoviles	Punto de Congelación, Etilenglicol y Propilenglicol	32 A 60°F Etilenglicol 32 A 50°F Propilenglicol 1.15 A 1.30 Ácido de Batería de Gravedad Específica	10°F 10°F -1.0 %	±2 °F ±2 °F	SI

5 Year Warranty · Water Resistant · RoHS Compliant 2002/95/EC

48103 | VEE GEE | MDX-103 Refractómetro azúcar

Rango:	0.0 a 10.5%	Dextrano
	0.0 a 68.0%	Fructosa
	0.0 a 59.0%	Glucosa
	0.0 a 16.5%	Lactosa
	0.0 a 15.5%	Maltosa
	0.0 a 90.0%	Sucrosa
Resolución:	0.1%	Dextrano
	0.1%	Fructosa
	0.1%	Glucosa
	0.1%	Lactosa
	0.1%	Maltosa
	0.1%	Sucrosa N/A
Precisión:	±0.2%	Dextrano
	±0.2%	Fructosa
	±0.2%	Glucosa
	±0.2%	Lactosa
	±0.2%	Maltosa
	±0.2%	Sucrosa

48401 | VEE GEE | MDX-401 Refractómetro para vino / cerveza

Rango:	0.0 a 50.0%	Brix
	0.0 a 22.0 %	PA (% v/v)
	0 a 50°	Oechsle (Oe)
	0.0 a 25.0°	KMW (Babo
Resolución:	0.1 %	Brix
	0.1 %	PA (% v/v)
	1°	Oechsle (Oe)
	0.1°	KMW (Babo)
Precisión:	±0.2 %	Brix
	±0.2 %	PA (% v/v)
	±2°	Oechsle (Oe)
	±0.2°	KMW (Babo)

48603 | VEE GEE | MDX-603 Refractómetro, Digital, Etilenglicol y Propilenglicol

Rango:	0.0 a 65.0%	Etilenglicol
	0.0 a 65.0%	Propilenglicol
Resolución:	0.1°C (0.1°F)	Etilenglicol
	0.1%	Propilenglicol
Precisión:	±0.5%	Etilenglicol
	±0.5%	Propilenglicol

300054 | SPER SCIENTIFIC | Refractómetro digital de bolsillo salinidad

Rango:	0 a 28% 0 a 280 ppt	Salinidad% Salinidad ppt
Resolución:	0.1% 1 ppt	Salinidad% Salinidad ppt
Precisión:	±0.2 ±2ppt	Salinidad% Salinidad ppt

300058 | SPER SCIENTIFIC | Refractómetro a prueba de agua azúcares

Rango:	0.0 a 95% 0.0 a 10.6% 0.0 a 68.9% 0.0 a 59.9% 0.0 a 16.5% 0.0 a 15.6% 0.0 a 40°C	Brix Dextrano Fructosa Glucosa Lactosa Maltosa Temperatura
Resolución:	0.1% 0.1% 0.1% 0.1% 0.1% 0.1% 0.1%	Brix Dextrano Fructosa Glucosa Lactosa Maltosa Temperatura
Precisión:	±0.2% ±0.2% ±0.2% ±0.2% ±0.2% ±0.2% ±0.5%	Brix Dextrano Fructosa Glucosa Lactosa Maltosa Temperatura

300059 | SPER SCIENTIFIC | Refractómetro digital a prueba de agua Brix

Rango:	0 a 60%
Resolución:	0.1%
Precisión:	±0.2%

800023 | SPER SCIENTIFIC | Refractómetro programable

Este refractómetro programable viene precargado con las escalas Brix (0 a 95%) y nD (índice de refracción) comúnmente utilizadas.

Rango:	0 a 95% 32° a 104°F / 0° a 40°C	Brix Temperatura
Resolución:	0.1% 0.1	Brix Temperatura
Precisión:	±0.2% 2°F-1°C	Brix Temperatura

C10 | VEE GEE | Refractómetro Científico Abbe

El refractómetro VEE GEE Scientific Abbe Modelo C10 es un excelente instrumento para el análisis del índice de refracción (ND) de líquidos, vidrio, plástico y películas.

- Precisión de mesa Abbe
- Pruebas de líquidos y sólidos
- Brix y escalas de índice de refracción
- Mediciones de dispersión
- Se conecta al circulador externo para el control de la temperatura del prisma
- Rango de temperatura de prisma de 0-70 ° C (con pantalla digital)
- Cubierta de prisma de acero inoxidable resistente

Rango:	0.0-95.0%	Brix
Resolución:	0.25%	Brix
Precisión:	± 0.15%	Brix

REFRACTÓMETROS
[07-19]

MARCAS PARTICIPANTES

SPER SCIENTIFIC LTD.

VEE GEE®

MAQUIMSA

/ MaquimsaTodoparaLaboratorios

55) 5586 522 / 24

maquimsa@maquimsa.com

www.maquimsa.com