MATRAZ.PE
LABORATORIO ONLINE

Laboratorio online

MASTER-M

REFRACTÓMETRO MANUAL PARA BRIX (0-33% BRIX)

ATAGO

www.matraz.pe



Descripción

El refractómetro manual para Brix MASTER-M de ATAGO es un instrumento óptico de alta precisión diseñado para medir concentraciones de azúcar (sacarosa) en soluciones acuosas.

Su rango de medición va de 0.0 a 33.0% Brix, lo que lo hace ideal para evaluar el contenido de sólidos solubles en alimentos, bebidas y jugos naturales.

Gracias a su construcción metálica, ofrece una mayor resistencia y estabilidad térmica frente a los refractómetros de plástico convencionales.

Este modelo no incluye compensación automática de temperatura (ATC), lo que lo hace más adecuado para entornos con temperatura controlada.

Sin embargo, su alta calidad óptica y simplicidad de uso lo convierten en una herramienta confiable y accesible para profesionales de diversas industrias.

Características técnicas destacadas

Rango de medición	0.0 a 33.0% Brix
Resolución	0.2% Brix
Precisión	±0.2% Brix
Repetibilidad	±0.1% Brix
Dimensiones	3.2 × 3.4 × 20.3 cm
Peso	155 g
Construcción	Metálica resistente
Método de medición	Índice de refracción óptico con escala interna

Aplicaciones del refractómetro MASTER-M

- Control de calidad en la industria alimentaria y de bebidas
- Verificación de madurez de frutas en agricultura
- Medición de concentraciones en laboratorios químicos
- Supervisión de procesos en la elaboración de miel, salsas, lácteos y otros productivs
- Uso portátil en campo o planta de producción para mayor eficiencia operativa

Información de contacto:

+51 993 402 061

marketing@giardinoperu.com

www.matraz.pe



MATRAZ.PE
LABORATORIO ONLINE