MATRAZ.PE
LABORATORIO ONLINE

Laboratorio online

MASTER-53M

REFRACTÓMETRO PARA BRIX (0-53% BRIX)

ATAGO

El MASTER-53M, con un amplio rango de medición de 0.0 a 53.0% Brix, es una excelente opción cuando la resistencia al agua y la compensación automática de temperatura no son esenciales, ya que no cuenta con estas funciones.

Está disponible en dos versiones con especificaciones idénticas: MASTER-53M, de metal, y MASTER-53PM, de plástico, siendo este último recomendado para muestras saladas y ácidas.

www.matraz.pe



Sin resistencia al agua (No IP65)

Sin compensación automática de temperatura

Descripción

El refractómetro MASTER-53M ofrece un amplio rango de medición de **0.0 a 53.0% Brix**, ideal para diversas aplicaciones en la industria alimentaria, agrícola, química y metalúrgica.

Este modelo no cuenta con compensación automática de temperatura **(ATC) ni con resistencia al agua**, por lo que se recomienda su uso en entornos controlados y secos.

Disponible en dos versiones con especificaciones idénticas: **MASTER-53M, de metal, y MASTER-53PM, de plástico. Se recomienda el modelo plástico para** muestras saladas y ácidas.

Características técnicas destacadas

Rango de medición	0.0 a 53.0% Brix
Resolución	0.2% Brix
Precisión	±0.2% Brix
Repetibilidad	±0.1% Brix
Dimensiones	3.2 x 3.4 x 16.8 cm
Peso	130 g
Construcción	Metálica resistente
Método de medición	Índice de refracción óptico con escala interna

Aplicaciones del refractómetro MASTER-53M

- Medición de contenido de azúcar (Brix 0,0 – 53,0 %) en jugos, néctares y refrescos
- Control de calidad en alimentos procesados como salsas, mermeladas, aceites y limpiadores solubles en agua
- Industrias agrícola y química: análisis de jugos vegetales, líquidos de decapado, soluciones anticongelantes y salmuera
- Aplicaciones específicas en metalurgia y productos lácteos (opacos, emulsiones), dado su amplio rango Brix
- Uso en laboratorios y procesos industriales donde no se requieren ATC ni IP65

Información de contacto:
+51 993 402 061
marketing@giardinoperu.com
www.matraz.pe



MATRAZ.PE
LABORATORIO ONLINE