MATRAZ.PE
LABORATORIO ONLINE

Laboratorio online

MASTER-53α

REFRACTÓMETRO PARA BRIX (0-53% BRIX)

ATAGO

El refractómetro MASTER-53α ofrece un amplio rango de medición de 0.0 a 53.0% Brix, adecuado para jugos, café, bebidas y alimentos procesados como ketchup y mermeladas bajas en calorías.

Con compensación automática de temperatura y resistencia al agua (IP65), está disponible en versión metálica (MASTER-53α) y plástica (MASTER-53Pα), con especificaciones idénticas. Se recomienda el modelo plástico para muestras saladas y ácidas.

www.matraz.pe



IP65
Resistente al agua

ATC
Compensación automática de temperatura

Descripción

El MASTER-53α ofrece un amplio rango de medición de 0.0 a 53.0% Brix, ideal para evaluar el contenido de azúcar en jugos, café, bebidas y alimentos procesados como ketchup y mermeladas bajas en calorías.

Cuenta con compensación automática de temperatura (ATC) que asegura mediciones precisas sin importar las variaciones térmicas del entorno. Su clasificación IP65 lo hace resistente al polvo y a chorros de agua, garantizando durabilidad y fiabilidad en el uso diario.

Está disponible en versión metálica (MASTER-53α) y plástica (MASTER-53Pα), ambas con idénticas especificaciones técnicas. Se recomienda la versión plástica para el análisis de muestras saladas y ácidas.

Características técnicas destacadas

Rango de medición	0.0 a 53.0% Brix (Compensación Automática de Temperatura)
Escala mínima	0.2% 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-53α

- Medición de contenido de azúcar (Brix 0,0–53,0%) en jugos y néctares
- Control de calidad en la industria del café
- Verificación de concentración en bebidas varias
- Análisis en alimentos procesados: salsas, kétchup, mermeladas reducidas en calorías
- Uso en industrias alimentarias, de bebidas y otras que requieren control preciso de azúcar

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



MATRAZ.PE
LABORATORIO ONLINE