MATRAZ.PE
LABORATORIO ONLINE

Laboratorio online

MASTER-500

REFRACTÓMETRO DE RANGO COMPLETO (0-90% BRIX)

ATAGO

El MASTER-500 es un refractómetro de rango completo que mide de 0 a 90% Brix y está diseñado para resistir altas temperaturas, lo que permite realizar mediciones sin preocuparse por líquidos calientes. Con clasificación IP65, es resistente al agua y puede limpiarse fácilmente colocando el área de muestreo bajo el grifo. Las series MASTER-α, T y H cuentan con Compensación Automática de Temperatura, lo que facilita lecturas precisas sin importar la temperatura ambiente. Además, la serie incluye un estuche exclusivo para su adecuado almacenamiento.

Con solo 2-3 gotas como muestra, su sistema de Distribución Automática (ASD) permite que el líquido cubra el prisma sin levantar la tapa, lo que agiliza y simplifica las mediciones.

www.matraz.pe



IP65
Resistente al agua

ATC
Compensación automática de temperatura

Resiste altas temperaturas

Descripción

El MASTER-500 es un refractómetro de rango completo que mide de 0 a 90% Brix y está diseñado para resistir altas temperaturas, lo que permite realizar mediciones sin preocuparse por líquidos calientes. Con clasificación IP65, es resistente al agua y puede limpiarse fácilmente colocando el área de muestreo bajo el grifo.

Las series MASTER-α, T y H cuentan con Compensación Automática de Temperatura, lo que facilita lecturas precisas sin importar la temperatura ambiente. Además, la serie incluye un estuche exclusivo para su adecuado almacenamiento.

Con solo 2-3 gotas como muestra, su sistema de Distribución Automática (ASD) permite que el líquido cubra el prisma sin levantar la tapa, lo que agiliza y simplifica las mediciones.

Características técnicas destacadas

Rango de medición	0,0 a 90,0% Brix (Compensación Automática de Temperatura)
Escala mínima	1.0% Brix
Resolución	0.2% Brix
Precisión	± 1,0%
Repetibilidad	± 0,5% 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-500

- Medición de Brix en un amplio rango, de 0,0 a 90,0%
- Idóneo para productos densos y viscosos como jarabes, miel, caramelos y mantequillas
- Perfecto para sopas, caldos y condimentos que requieren control de concentración
- Uso en entornos exigentes: bebidas concentradas, aceites solubles en agua, soluciones químicas y refrigerantes
- Aplicaciones en industrias alimentaria, agrícola, química, metalúrgica y láctea (opacos, emulsiones)

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



MATRAZ.PE
LABORATORIO ONLINE