MATRAZ.PE
LABORATORIO ONLINE

Laboratorio online

PAL-BX|SALT+15

REFRACTÓMETRO DE BOLSILLO HÍBRIDO (BRIX & SAL)

ATAGO

El PAL-BX|SALT+15 es un refractómetro de bolsillo híbrido que combina un refractómetro y un medidor de sal en un solo dispositivo para analizar el equilibrio entre dulzor y sal en los alimentos.

www.matraz.pe



Descripción

El PAL-BX|SALT+15 es un refractómetro de bolsillo híbrido que combina un refractómetro y un medidor de sal en un solo dispositivo. Utiliza un prisma óptico para determinar la concentración de sólidos solubles (°Brix) y un electrodo de titanio para medir el nivel de salinidad.

Está diseñado para analizar el equilibrio entre dulzor y sal, un aspecto clave que influye directamente en el sabor de los alimentos.

Asimismo, permite realizar mediciones de sal sin necesidad de diluir la muestra, lo que es especialmente útil en productos con alta concentración.

Características técnicas destacadas

Rango de medición	Brix : 0.0 a 90.0% Concentración de sal : 0.00 a 15.00%
Resolución	Brix : 0.1% Concentración de sal : 0.01%
Exactitud	Brix : ±0.2% Valor en pantalla ±0.05% (para la concentración de sal de 0.00 a 0.99%) Precisión relativa ±5% (para la concentración de sal de 1.00 a 9.99%) Precisión relativa ±10% (para la concentración de sal de 10.00 a 15.00%)
Volumen de la Muestra	2 a 3 gotas
Tiempo de Medición	Unos 3 segundos
Fuente de alimentación	2 × Baterías tipo AAA
Clase de protección internacional	**IP65** Protección al polvo y chorros de agua
Dimensiones y peso	5.5 × 3.1 × 10.9 cm 100g (unidad principal solamente)

Tecnología Híbrida
Combina medición de Brix y sal en un solo equipo

Prisma óptico
Alta precisión en la medición de sólidos solubles (°Brix)

Portátil y ergonómico
Diseño compacto y ligero para uso en cualquier lugar

Resistente
Protección IP65 contra polvo y chorros de agua

Sin dilución
Mide la sal directamente en muestras de alta concentración

Electrodo de titanio
Resistente a la corrosión para medición confiable de salinidad

Medición rápida
Resultados en aproximadamente 3 segundos

Fácil de usar
Operación intuitiva con un solo botón

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



MATRAZ.PE
LABORATORIO ONLINE