

KIT MEDIDOR DIGITAL DE ACIDEZ Y REFRACTÓMETRO DIGITAL PORTÁTIL

Números de Catálogo: **PAL-BX/ACID1 y PAL-BX/ACID2**

Descripción General: El AT-PAL-BX/ACID de bolsillo mide los niveles de Azúcar y Acidez en los zumos de frutas, leche, cerveza, yogur, sake, vino o vinagre. Cada unidad de esta serie mide tanto Brix (nivel de azúcar) y acidez. Los AT-PAL-BX/ACID tienen un diseño único con una escala específica más adecuada para la muestra que está midiendo.



El PAL-BX/ACID2 de bolsillo mide los niveles de Azúcar y Acidez en los zumos vino, mosto y uvas. Cada unidad de esta serie mide tanto Brix (nivel de azúcar), así como Acidez. Tiene un diseño único y posee con una escala específica más adecuada para la muestra que está midiendo.

Los PAL-BX/ACID2 miden la acidez total en una muestra y la convierten en concentraciones de tartárico.

Características:

- Nueva función ELI que permite evitar lecturas erróneas
- Diseñado para productores de vino, mosto y productores de uva
- **Ofrece un proceso más rápido y sencillo que una titulación de ácido**
- **Ahorro de tiempo**
- **De fácil uso**
- Calibración con agua, no requiere fluido de calibración especial
- Ligero, pesa sólo 100 gramos
- Compensación automática de temperatura
- Diseño ergonómico puede operarse con una sola mano

CARACTERÍSTAS DEL PAL-BX/ACID1 MASTER KIT

El Master Kit (Juego Maestro) es específicamente para la medición de los cítricos e incluye todo lo necesario para mediciones fáciles, precisas y exactas. El Master Kit viene con una escala, 2 vasos de plástico, un accesorio (embudo), y 5 pipetas de plástico. Refractómetro digital portátil para medir, tanto Brix como Acidez en cítricos. El PAL-BX/ACID1 ofrece un proceso más rápido y sencillo que una titulación del cítrico.

El Kit viene con una escala: 2 vasos de plástico, un accesorio (embudo) y 5 pipetas de plástico.

- Dos vasos de plástico.
- Un accesorio (embudo).
- Cinco pipetas de plástico



CARACTERÍSTAS DEL PAL-BX/ACID2 MASTER KIT

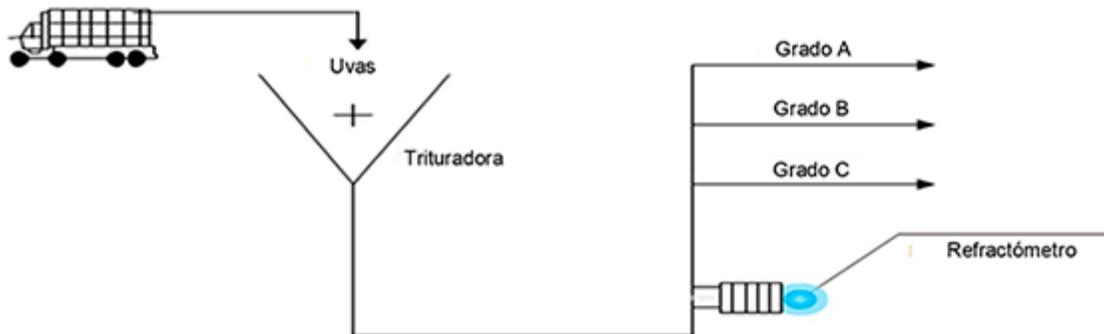
Refractómetro digital portátil para medir, tanto Brix como Acidez (vino, mosto y uva). El PAL-BX/ACID2 ofrece un proceso más rápido y sencillo que una titulación de ácido. Específicamente para la medición de vino, mosto y uvas e incluye todo lo necesario para mediciones fáciles, precisas y exactas.

El Kit viene con una escala: 2 vasos de plástico, un accesorio (embudo) y 5 pipetas de plástico.

- Dos vasos de plástico.
- Un accesorio (embudo).
- Cinco pipetas de plástico



FUNCIONAMIENTO



ESPECIFICACIONES

	AT-PAL-BX/ACID1	AT-PAL-BX/ACID2
Rango de Medida	Brix 0.0 a 60.0% Acidez: 0.10 a 4.00 %	Brix 0.0 a 60.0% Acidez: 0.10 a 4.00 %
Resolución	Acidez : 0.01% 0.1C °C Brix: 0.01%	
Precisión	Temperatura 0.1°C Acidez: ±0.01%	
Temperatura de muestra	10° a 40°	
Ambiente de trabajo	10° a 40°C	
Fuente de poder	2 pilas alcalinas tipo "AAA"	
Vida de la batería	Aprox. 11,000 mediciones	
Clase de protección internacional	IP65	

Luz de fondo	La luz de fondo permanece encendida durante 30 segundos después de pulsar cualquier botón.
Dimensiones	55mm x 31mm x 109mm
Peso (sin pilas)	100 gramos

APLICACIONES Y RECOMENDACIONES DE USO

	PAL-BX/ACID1	PAL-BX/ACID2
Para uso en interiores y exteriores	✓	✓
Mediciones en huertas, campos de cultivo de frutas y vegetales	✓	✓
Medición de bebidas (jugos de uva, mosto, vino)		✓
En universidades y escuelas preparatorias como material didáctico	✓	✓
Medición en muestras calientes hasta 40 °C (Requiere varias medidas para estabilizarse)	✓	✓

Los PAL pueden utilizarse con muestras a altas temperaturas durante el proceso de cocción. (El valor de Brix se estabilizará después de tomar algunas medidas repetidas).

MODELOS

No. de Catálogo	Descripción
AT-PAL-BX/ACID1	Los modelos de la serie AT-PAL-BX/ACID1 utilizan el método de conductividad eléctrica para medir la acidez. Se puede medir la acidez y Brix de cítricos como naranjas, mandarinas y limones.
AT-PAL-BX/ACID1 Kit	El Master Kit (Juego Maestro) es específicamente para la medición de los cítricos e incluye todo lo necesario para mediciones fáciles, precisas y exactas.
AT-PAL-BX/ACID2	Los modelos de la serie PAL-BX/ACID utilizan el método de conductividad eléctrica para medir la acidez. Se puede medir la acidez y Brix de vino, mosto y uva.
AT-PAL-BX/ACID2 Kit	Kit es específicamente para la medición de vino, mosto y uva e incluye todo lo necesario para mediciones fáciles, precisas y exactas.