

POLAX-2L

Cat.No.5223

El Angulo de rotación y la escala internacional del azúcar son indicados digitalmente!!!!

Función de indicación de temperatura, fácil manejo y exactitud de medida

Larga duración del LED

Esta unidad cuenta con un LED, que es usado como fuente de luz ya que tiene una larga duración debido a que sus luces son mucho más rápidas en comparación con la lámpara de sodio. La longitud de onda de 589nm equivalente a la línea D de el sodio es asegurada usando el filtro de interferencia junto con el "LED".

Pantalla digital

El valor de la medida es mostrado digitalmente, observando a través del ocular y presionando los botones a la derecha o a la izquierda para emparejar el brillo en el campo visual. Por otra parte, la temperatura de la muestra puede ser indicada en la pantalla presionando el switch shift/temp.

Medidas ligeras

Los interruptores son usados para rotar el analizador. Además el POLAX- 2L cuenta con interruptores derechos (+) e izquierdos con el que la velocidad de la rotación puede ser cambiada en 2 pasos.



Polarímetro

POLAX-2L

Cat.No.5223



Aplicaciones

- El polarímetro es usado en las industrias farmacéuticas y químicas para control de calidad. En aproximadamente 60 tipos de materiales químicos se puede medir el "Angulo de Rotación" en el campo farmaceutico. Incluyendo acido ascórbico, acido, testosterona y cocaína.
- Con el polarímetro puedes hacer el análisis para muchos materiales ópticamente activos que son usados en comida, condimentos y perfumes.
- La escala internacional del azúcar (Z°) es usada para medidas de azúcar y el polarímetro es un instrumento esencial para este procedimiento.
- Polarímetros son usados extensamente para los campos de "Física" y "Ciencia aplicada" curso para entender la luz polarizada, rotación óptica, substancias ópticas activas y actividad óptica.

Especificaciones

Rango de medida	Angulo de rotación: -179.95° a +180.00° Escala Internacional del azúcar: -130.0°Z a +130.0°Z
Indicación mínima	Angulo de rotación: 0.05° Escala Internacional del azúcar: 0.1°Z
Exactitud de la medida	Angulo de rotación: ±0.10°
Rango de temperatura de la medida	5 a 40°C
Fuente de luz	LED con filtro de interferencia (589nm)
Accesorios	Tubos de observación: Tubo de 100mm y tubo de 200mm
Fuente de poder	AC100 a 240V, 50/60 Hz (Consumo de poder:40VA)
Modo de empleo de switches	<p>△ R ⊕ = Switch de rotación derecho: Rota el analizador despacio hacia la derecha.</p> <p>▼ L ⊖ = Switch de rotación izquierda: Rota el analizador despacio hacia la izquierda.</p> <p>◆ Modo de empleo de switches: Presionando este switch simultáneamente con el ⊕ switch o con el ⊖ switch nos dará una rotación mas rápida (en el cambio).</p> <p>* Cuando el switch es presionado por 2 segundos o mas, la temperatura del compartimiento de la muestra es indicado en la pantalla (hasta que el switch es dejado de presionar).</p>
Dimensiones y Peso	43 × 22 × 30cm, 11.5 Kg. (unidad principal solamente)

* El tubo de observación (longitud: 100 mm, capacidad de liquido: de 1 a 1.5ml) esta opción esta disponible para pequeñas cantidades de muestra.

Explicación de los iconos

Los iconos representan las funciones, especificaciones y escalas que están descritas para las unidades en este catalogo.



- * Digital display
- * Affichage numérique
- * Digital Anzeige
- * Display digitale
- * Pantalla digital
- * 数字顯示



- * AC outlet (AC100 to 240V)
- * Alimentation secteur (CA 100 à 240 V)
- * AC Ausgang (AC 100 bis 240V)
- * Uscita AC (AC 100 240V)
- * Conexión a 240V CA
- * AC插座 (AC 100至240V)

TODOS LOS PRODUCTOS ATAGO ESTAN DISEÑADOS Y FABRICADOS EN JAPON.

CE HACCP GMP GLP ATAGO products comply with HACCP, GMP, and GLP system standards.

ATAGO CO., LTD.

Headquarters: 32-10, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001 Japan
TEL: 81-3-3964-6156 FAX: 81-3-3964-6137
overseas@atago.net http://www.atago.net/

ATAGO U.S.A., Inc.

12011 NE First Street, Bldg. C, Suite 110, Bellevue, WA 98005 U.S.A.
TEL: 1-425-637-2107 FAX: 1-425-637-2110
customerservice@atago-usa.com http://www.atago.net/

ATAGO INDIA Instruments Pvt. Ltd.

A-501, Mangal Aarambh Business Centre, Near Kora Kendra, Off. S.V. Road, Borivali(West), Mumbai-400 092 India
TEL: 91-22-2833-8038 / 8076 FAX: 91-22-2899-8164
customerservice@atago-india.com



*Especificaciones y diseño están sujetos a cambio sin previo aviso.