

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

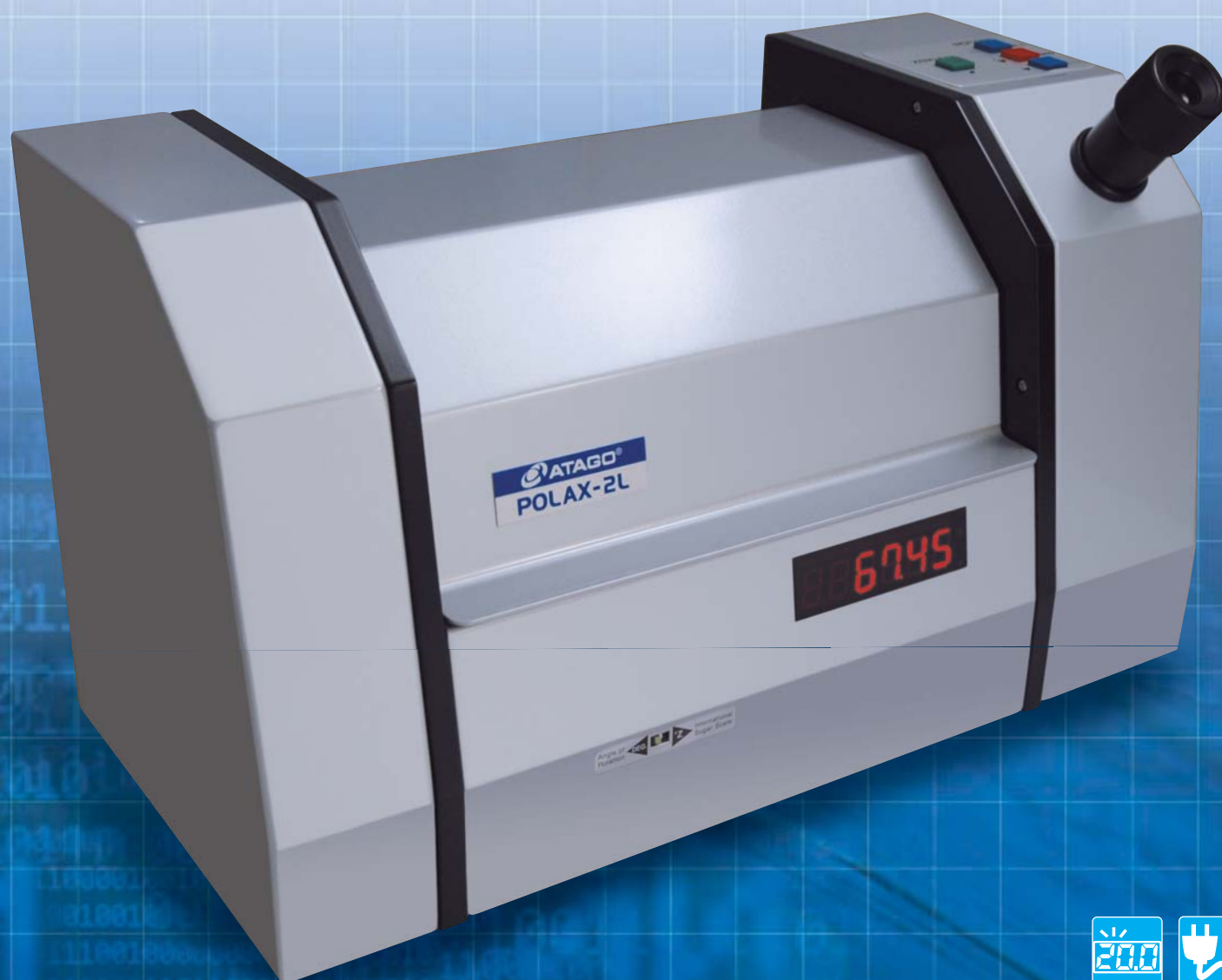
Esta unidad cuenta con un LED, que es usado como fuente de luz ya que tiene una larga duración, la cual es mucho mayor en comparación con la lámpara de sodio. La longitud de onda de 589nm equivalente a la línea D de el sodio es asegurada usando el filtro de interferencia junto con el "LED".

Pantalla digital

El valor de la medición es mostrado digitalmente, observando a través del ocular y presionando los botones a la derecha o 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 botón de shift/temp.

Mediciones fáciles

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



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 farmacéutico. Incluyendo ácido ascórbico, ácido, 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.

Los polarímetros son usados extensamente en los campos de "Física" y "Ciencias aplicadas" en cursos para entender la luz polarizada, rotación óptica, sustancias ópticas y actividad óptica.

Especificaciones

Rango de medida	Angulo de rotación : -179.95° a $+180.00^{\circ}$ Escala Internacional del azúcar : $-130.0^{\circ}Z$ a $+130.0^{\circ}Z$
Indicación mínima	Angulo de rotación : 0.05° Escala Internacional del azúcar : $0.1^{\circ}Z$
Precisión de medición	Angulo de rotación : $\pm 0.10^{\circ}$
Rango de temperatura de la medida	5 a $40^{\circ}C$
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 : 35VA)
Modo de empleo de botones	$\triangle R \oplus$ = Botón de rotación derecho : Rota el analizador despacio hacia la derecha. $\nabla L \ominus$ = Botón de rotación izquierdo : Rota el analizador despacio hacia la izquierda. \diamond Modo de empleo de Botones : Presionando este botón simultáneamente con el botón \oplus o con el botón \ominus dará una rotación más rápida (en el cambio). *Cuando el botón es presionado por 2 segundos o más, la temperatura del compartimento de la muestra es indicado en la pantalla (hasta que el botón es dejado de presionar).
Dimensiones y Peso	43×22×30cm, 11.5kg. (unidad principal solamente)

*El tubo de observación (longitud : 100mm, capacidad de líquido : de 1 a 1.5ml) esta opción está 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 catálogo.



- *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 CA(100V a 240V CA)
- * AC插座(AC 100至240V)

Todos los productos ATAGO son diseñados y fabricados en Japón.

ATAGO CO., LTD.

<http://www.atago.net/> overseas@atago.net

Headquarters: The Front Tower Shiba Koen, 23rd Floor
2-6-3 Shiba-koen, Minato-ku, Tokyo 105-0011, Japan
TEL : 81-3-3431-1943 FAX : 81-3-3431-1945



HACCP GMP GLP

Todos los productos ATAGO cumplen con los estándares HACCP, GMP y GLP

ATAGO U.S.A., Inc.	TEL : 1-425-637-2107	customerservice@atago-usa.com
ATAGO INDIA Instruments Pvt.Ltd.	TEL : 91-22-28544915, 40713232	customerservice@atago-india.com
ATAGO THAILAND Co.,Ltd.	TEL : 66-21948727-9	customerservice@atago-thailand.com
ATAGO BRASIL Ltda.	TEL : 55 16 3916-6000	customerservice@atago-brasil.com
ATAGO ITALIA s.r.l.	TEL : 39 2 36557267	customerservice@atago-italia.com
ATAGO CHINA Guangzhou Co.,Ltd.	TEL : 86 20-38106065	info@atago-china.com
ATAGO RUSSIA Ltd.	TEL : 7-812-777-96-96	info@atago-russia.com

* Las especificaciones y el aspecto están sujetos a cambios sin previo aviso.