ATAGO®

Polarímetro

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

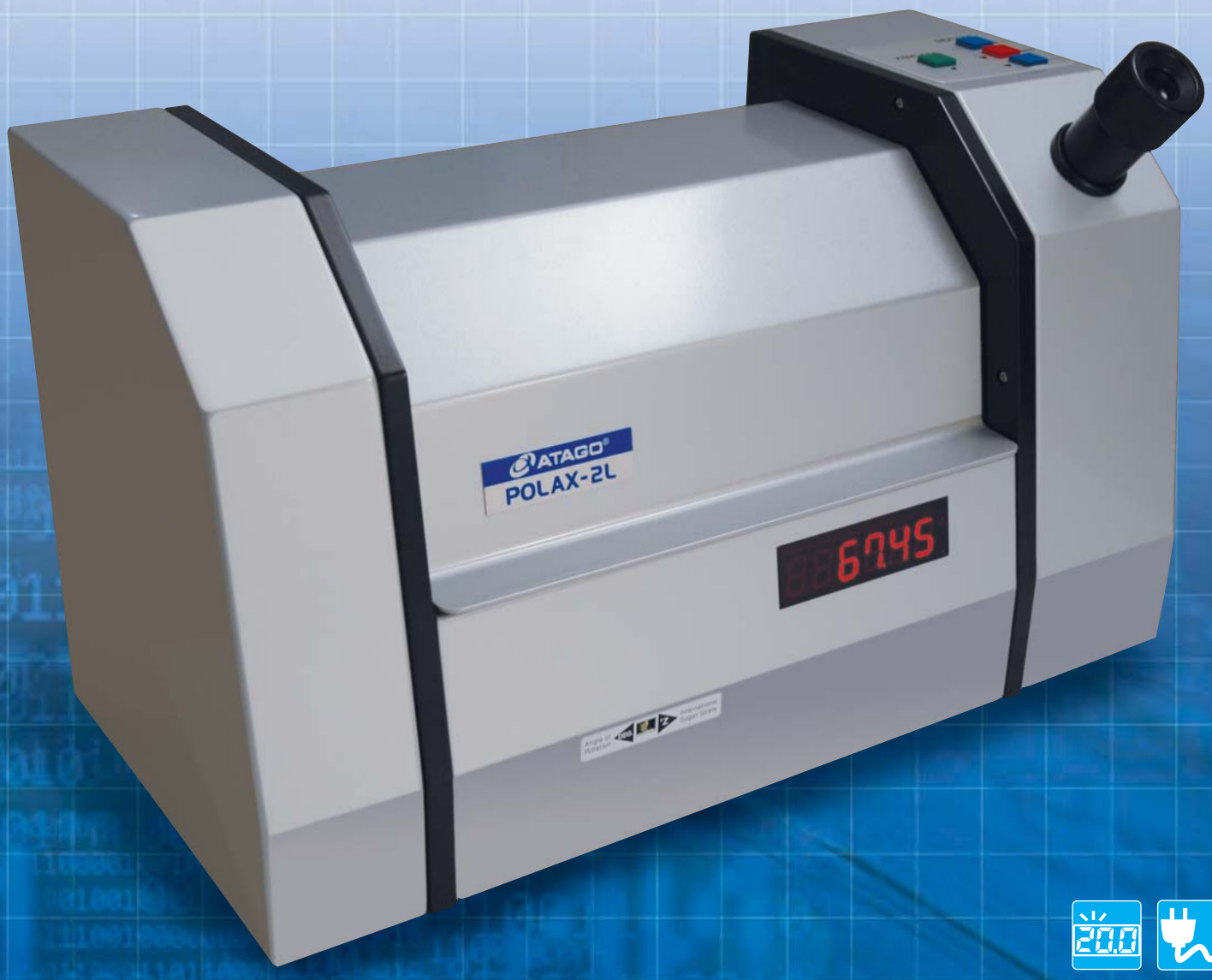
Esta unidad cuenta con un LED,que es usado como fuente de luz ya que tiene nua larga duracion debido a que sus luces son mucho mas rapidas en comparación con la lampara de sodio. La longitud de onda de 589nm equivalente a la línea D de el sodio es asegurada usando el filtro de interferencia junto con 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 la izquierda para emparejar el brillo en el campo visual. Por otra parte, la tempertura 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, testosterone y cocaína.
- Con el polarímatro puedes hacer el análisis para muchos materiales óptcamente 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 actividad óptica.

Espacificaciones

Rango de medida	Anglo de ratación : –179.95° a +180.00° Eascala Internacional del azúcar : –130.0°Z a +130.0°Z
Indicación mínima	Anglo de ratación : 0.05° Eascala Internacional del azúcar : 0.1°Z
Exactitud de la medida	Anglo de ratación : ±0.10°
Rango de temperatura de la medida	5 a 40°C
Fuente de luz	LED con filtro de interferencia (589nm)
Accesorios	Tubos de obsevervación : Tubo de 100mm y tubo de 200mm
Fuente de poder	AC100 a 240V, 50/60 Hz (Consumo de poder : 35VA)
Modo de empleo de switches	△R⊕= Switch de rotación derecho : Rota el analizador despacio hacia la derecha. ▼L ⊖= Switch de rotación derecho : Rota el analizador despacio hacia la izquierda. ⧫ Modo de emplro de switches : Presionando este switch similtáneamente con el ⊕switch o con el ⊖switch nos dará una rotación mas rápida (en el cambio). *Cuando el switch es presionado por 2 segundos o mas, la temperatura del compartimiento dela muestra es indicado en la pantalla (hasta que switch es dejabo de presionar).
Dimensiones y Peso	43×22×30cm, 11.5kg. (unidad principal solamente)

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

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 polarímetros ATAGO son diseñados y fabricados en Japón.

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

ATAGO CO.,LTD.
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
overseas@atago.net http : //www.atago.net/

ATAGO U.S.A., Inc.
TEL : 1-425-637-2107 customerservice@atago-usa.com

ATAGO INDIA Instruments Pvt. Ltd.
TEL : 91-22-2833-8038 / 8076 customerservice@atago-india.com

ATAGO (THAILAND) Co., Ltd.
TEL : 662-982-8718-9 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

ISO9001 REGISTERED H.Q. & Factory

* La apariencia y especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso

V.03 12101000KK Impreso en Japón