



Preciso y duradero: El compañero fiable para su laboratorio

Características

- El KERN OAB 20LED es un polarímetro analógico que se caracteriza por su diseño ergonómico y su manejo sencillo
- El LED de alto rendimiento utilizado ofrece una vida útil significativamente más larga que la lámpara de vapor de sodio convencional
- La iluminación se puede adaptar individualmente gracias a un regulador de brillo
- El principio de medición se basa en la rotación óptica según el principio de media sombra y garantiza resultados precisos
- La cámara de muestras flexible permite utilizar tubos de medición de hasta 220 mm de longitud
- El volumen de suministro incluye dos tubos de medición (100 y 200 mm) con separador de burbujas para permitir un llenado sencillo, lentes de recambio y anillos de obturación

Datos técnicos

- Fuente de luz: LED de alta potencia (589 nm)
- Intervalo de estabilización: aprox. 5 s después de la conexión
- Dimensiones totales A×P×A 500×130×330 mm
- Peso neto aprox. 2,8 kg

Accesorios

- Cubeta de vidrio, largo 100 mm (reemplazo), KERN OAB-A2501
- Cubeta de vidrio, largo 200 mm (reemplazo), KERN OAB-A2502

Ámbito de aplicación: laboratorio

El polarímetro OAB 20LED es la elección ideal para aplicaciones de laboratorio sencillas en empresas e institutos y combina la facilidad de uso, la precisión y la durabilidad. Gracias a la tecnología LED, robusta y de bajo mantenimiento, que sustituye a las lámparas de vapor de sodio convencionales, es excelente para el uso diario en laboratorios, farmacias y centros de formación. Los casos de aplicación típicos incluyen controles de entrada y salida precisos de productos farmacéuticos en laboratorios y farmacias. También es ideal para ejercicios prácticos, experimentos y análisis químicos en escuelas superiores y la industria, por ejemplo sobre la cinética de la inversión del azúcar de caña o la determinación de la concentración de polisacáridos

Principales campos de aplicación:

- Farmacias
- Hospitales
- Sector de las bebidas
- Sector de la alimentación
- Industria química
- Laboratorios
- Centros de formación

ESTÁNDAR



Modelo	Escalas	Rango de medición	División	Nonius	Longitud de onda
KERN					
OAB 20LED	Rotación óptica	-180° – +180°	1°	0,05°	589 nm