

Escáner de cromatografía en capa fina

Barrido de placas TLC controlado por ordenador para análisis cuantitativo y desarrollo de métodos. Selección continua UV-visible para absorción, con fluorescencia opcional.



Información técnica

Modelo	PT-TLC-001
Rango de longitud de onda	200-850 nm
Modos de medición	Absorción; fluorescencia opcional
Fuentes de luz	Deuterio / tungsteno-halógeno, cambio automático
Densidad de la red	1200 líneas/mm
Ancho de banda espectral	10 nm
Exactitud de longitud de onda	±1 nm
Resolución espacial mínima	25-50 µm
Tamaño de placa	200×200 mm
Velocidad de barrido	0-120 mm/s
Sistemas operativos	Windows 7 (32 bits); Windows 10 (64 bits)
Alimentación	220 V; 300 W
Comunicación	USB

Información técnica

Funciones de datos

Calibración automática de energía, corrección de red, espectros UV, gestión de métodos/usuarios y métodos herbales cuantitativos predefinidos (ediciones 2000/2005/2010/2015).

Configuración estándar

Instrumento principal con fuentes, monocromador de red, plataforma móvil y USB; software TLC Tstar-3000.

Configuración opcional

Configuración para fluorescencia. Confirme ordenador y accesorios de aplicación adicionales.

Selección y pedido

Indique formato de placa, longitud de onda, modo y método. Verifique la aplicabilidad de métodos predefinidos antiguos; no constituyen certificación.