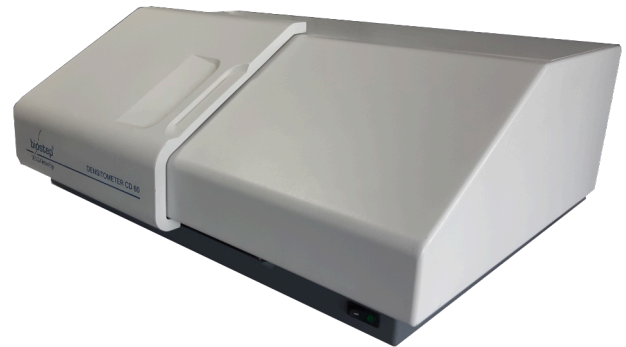


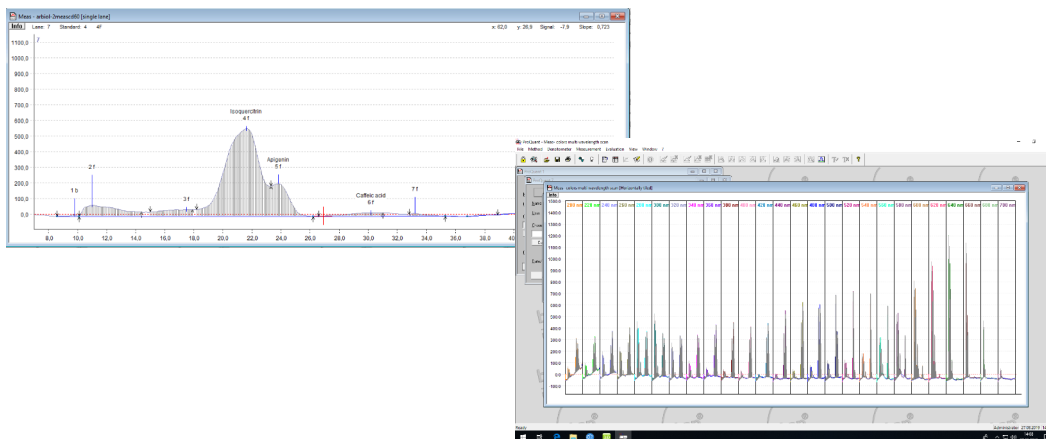
- Medición de absorbancia o fluorescencia**
- Modo de remisión o transmisión**
- Para objetos de hasta 265 x 200 x 4 mm**
- Encendido y conmutación automáticos de filtros y lámparas**
- Rápida recogida y evaluación de datos**
- Registro de espectros de 190 - 900 nm**
- Corrección automática del ruido de fondo**
- Software controlado por ProQuant**
- Facilidad de manejo**
- Resultados reproducibles y fiables**
- Cumplimiento de los requisitos de GMP/GLP**



Para la determinación cuantitativa de muestras, el densitómetro CCFAR CD60 convierte las manchas/bandas de las sustancias separadas en una curva cromatográfica. Mide la absorbancia o fluorescencia de los compuestos separados en modo de transmisión o reflexión. El densitómetro CCFAR CD60 está controlado por el software ProQuant, que también permite la evaluación cuantitativa de los datos generados.

El densitómetro CCFAR CD60 trabaja en un rango espectral de 190 - 900 nm. Para ello se utilizan tres fuentes de luz: una lámpara de deuterio (190 a 340 nm), una lámpara halógena (340 a 900 nm) y una lámpara de mercurio. Una vez seleccionada la longitud de onda, el densitómetro empieza a escanear automáticamente toda la placa. Mide la absorbancia o fluorescencia reflejada o transmitida por cada muestra.

Esto se almacenará en el software en forma de tablas de picos. Estas tablas contienen los valores de Rf y el área de cada punto. Por lo tanto, se puede llevar a cabo la cuantitativa de los datos densitométricos generados por el software ProQuant.



CD60

DENSITÓMETRO DE BARRIDO CCFAR

MEDICIÓN Y EVALUACIÓN

Tipos de metodos

Método para cromatograma
Método de exploración de longitudes de onda múltiples
Método de espectro

Resultados

Listas de picos
Resultados para muestra y estándar
Integración automática con posibilidad de corrección manual
Función lineal, polinómica o Michaelis-Menten

Modos de grabación

Remisión y transmisión
Absorbancia o fluorescencia
Barrido lineal y en meandro
Medición de dos longitudes de onda
Medición de longitudes de onda múltiples

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño del objeto Hasta 265 x 200 x 4 mm
Rango espectral 190 - 900 nm
Filtros 370, 420, 450, 550, naranja, UV
Longitud de exploración máx. De 5 a 195 mm
Anchura máx. de exploración 5 a 260 mm
Anchura de hendidura 0,4 a 10 mm
Altura de la rendija 0,02 a 2 mm
Dimensiones (An x Al x Pr) 730 x 550 x 300 mm
Peso 30 kg



REFERENCIAS PARA PEDIDOS

Referencia	Descripción
BS131.800	Densitómetro CCFAR CD60, 230 V, incl. caja de interfaz, software ProQuant
BS131.801	Densitómetro CCFAR CD60, 110 V, incl. caja de interfaz, software ProQuant
BS131.816	Software Provalid, programa para la validación automática
BS131.830	Software Spectra Calc, programa de compilación de bibliotecas de espectros
BS131.825	Documentos IQ/OQ para Densitómetro CCFAR CD60

Cambios técnicos reservados. Bionis no se hace responsable de las erratas, errores que puedan dar lugar a pérdidas, reclamaciones o costes.

BIONIS

6 rue de la Prevote
78550 HOUDAN - France
Tel: +33 1 75 25 62 05
E-mail: contact@bionis.fr

DISTRIBUIDOR: