

DENOVIX DS-11 / DS-11+

El espectrofotómetro microvolumen más sensible del mundo

**Promoción
hasta el 25
de junio**



Ideal para cuantificación de DNA, RNA y proteínas

- Espectro completo UV-Vis
- Potente control de calidad de la muestra
- Exportación flexible: Wi-Fi, correo electrónico, Ethernet, USB
- Cubeta incluida: DS-11 +

PRECIOS DE LA PROMOCIÓN*:

DS-11: ~~10.800€~~ ➔ **9.800€**

DS-11+: ~~12.800€~~ ➔ **11.800€**

IVA NO INCLUIDO

Promoción válida hasta el 25 de junio de 2020

Ventajas

MICROVOLUMEN - MEDICIONES RÁPIDAS DE 1µL UV-VIS

Los espectrofotómetros DeNovix cuantifican los ácidos nucleicos y las proteínas usando solo 0.5 - 1.0 µL de muestra.

Simplemente pipetee y mida, no se necesitan diluciones. Los resultados instantáneos en pantalla incluyen concentración, salida de espectro completo, relaciones de pureza y alertas de contaminación SmartQC™.

La tecnología DeNovix SmartPath® garantiza que los instrumentos estén calibrados de por vida sin deriva o tiempo de inactividad de servicio.

Bridge Testing® elimina las columnas de muestras rotas y garantiza resultados excepcionales, incluso para muestras de proteína de 1 µL.

CUBETA: LÍMITES DE DETECCIÓN Y FUNCIONALIDAD MEJORADOS

Utilice cubetas cuarzo estándar o cubetas desechables para mediciones de absorbancia de longitud de trayectoria de hasta 10 mm (190-840 nm). Las aplicaciones de cubetas incluyen ácidos nucleicos, proteínas, ensayos colorimétricos, OD600 y curvas estándar personalizadas. Los sistemas incluyen un calentador de bloque de cubetas para estudios de cinética de 37-45 °C.

Especificaciones Técnicas

Muestra mínima	0.5 µL
Paso óptico	0.5 mm (autorango hasta 0.02 mm)
Fuente de luz	Lámpara de Xenon pulsada
Detector	2048 element CCD
Rango longitud de onda	190-840 nm
Precisión longitud de onda	0.5 nm
Resolución espectral	1.5 nm (FWHM at Hg 253.7 nm)
Precisión de absorbancia	0.002 AU (0.5 mm paso óptico), o 1%, cualquiera que sea mayor
Exactitud de absorbancia	1.5% a 0.75 AU a 260 nm
Rango de absorbancia	0.04 - 750 (paso óptico aparente 1cm)
Límite detección	0.10 mg/ml BSA; 2.0 ng/µl dsDNA
Concentración máxima	1125 mg/ml BSA; 37500 ng/µl dsDNA
Material superficie inferior	303 stainless steel and sapphire window
Material superficie superior	303 stainless steel and quartz fiber
Altura de haz (Cubeta)	8.5 mm
Control de temperature (Cubeta)	37-45°C +/- 0.5°C
Camino óptico (Cubeta)	10, 5, 2, 1 mm
Rango de absorbancia (Cubeta)	0.002-1.5 AU (1cm camino óptico)
Límite de detección (Cubeta)	0.1 ng/µl dsDNA
Concentración máxima (Cubeta)	75 ng/µl dsDNA (1 cm camino óptico)