Espectrofotómetro de microvolumen UV5 Nano

- Medición de microvolúmenes y cubetas
- Dos pasos ópticos (0,1 y 1 mm) para cubrir una amplia gama de concentraciones (ADN de doble cadena : 6 - 15 000 ng/µl)
- No hay desviación de pasos ópticos con el tiempo, no requiere recalibración
- No hay desecación de la muestra durante las mediciones

Tecnología FastTrack :

- Control intuitivo a través de una pantalla táctil de 7"
- 21 métodos predefinidos, incluyendo concentración de proteínas, ácidos nucleicos, Bradford, Lowry, OD 600 nm, o la posibilidad de crear métodos personalizados
- Memoria interna para 50 resultados, posibilidad de almacenar y transferir los resultados a una memoria USB
- Compacto, requiere un espacio mínimo
- Puede integrarse en sistemas multiparamétricos automatizados y combinarse con instrumentos analíticos de METTLER TOLEDO (titradores, densímetros, refractómetros,...)
- Puede conectarse a un lector de códigos de barras para facilitar la identificación de las muestras
- Interfaz, conectividad: HDMI, 2 x USB A, USB B, Ethernet, WIFI, Port USB, puerto de dispositivos USB, (impresora, lector de código de barras), Ethernet, interfaz RS232-C

Accesorio

Ref.	Descripción	€
712958	Extensión de la garantía de 1 año	**NC -**



Modelo	UV5 Nano
Rango de longitud de onda (mm)	190-1100
Duración mínima del análisis espectral (s)	1
Interfaz/ conectividad	Puerto USB, puerto de dispositivo USB (impresora, escáner de código de barras), Ethernet, interfaz RS232-C
Dimensiones An. x Pr. x Al. (mm)	208 x 255 x 217
Peso (kg)	7,2
Tiempo de medición / análisis espectral (segundos)	6 a 10
Interfaz, conectividad	HDMI, 2 x USB A, USB B, Ethernet, WIFI
Ref.	**712953**
€	**NC -**

Espectrofotómetro microvolumen y cubeta FastGene NanoView y NanoSpec

- Compacto y fácil de usar

2 modelos disponibles:

+ El NanoView es ideal para la cuantificación de ácidos nucleicos y proteínas en microvolumen y para la medición del crecimiento bacteriano (600 nm) en cubetas
+ El NanoSpec es ideal para una amplia gama de aplicaciones: cuantificación de ácidos nucleicos y proteínas, crecimientos bacterianos (600 nm), cinéticos, análisis espectrales en microvolúmenes y cubetas



Modelo	NanoView	NanoSpec
Rango de longitud de onda (mm)	260 y 280 (microvolumen) / 600 (cubeta)	190 - 850
Aplicaciones	Cuantificación de biomoléculas en microvolumen (dsDNA, ssDNA, RNA, proteínas,...) y OD 600 nm en cubeta, 10 métodos prerregistrados	Cuantificación (ADNdb, ADNss, ARN, Lisozima, BSA, DO600,...), análisis espectrales y cinéticos, 20 métodos pregrabados
Tiempo de medición (s)	‹ 10	‹ 8
Almacenamiento interno	4 GB	32 GB
Interfaz, conectividad	USB-A, USB-B, RS232C, Bluetooth	4 x USB, Ethernet, RS-232
Visualización y control	Pantalla táctil de 4,3", 480 x 272 píxeles	Pantalla táctil 7", 1280 x 800 HD
Medición de microvolúmenes		
Volumen de muestra (µl)	2	1 a 2
Rango de concentración de ADNdb (ng/µl)	2 - 2 000	2 - 16.500
Rango de concentración de BSA (mg/ml)	0,06 - 60	0,06 - 400
Medición con cubeta		
Rango de concentración de ADNdb (ng/µl)	-	0,2 - 100
Rango de concentración de BSA (mg/ml)	-	0,006 - 30
Dimensiones An x p (mm)	145 x 190	216 x 290
Peso (kg)	1,4	3
Dimensiones an x pr x al (cm):	28 x 36 x 38,5	35 x 51 x 41
Peso (kg)	25	40
Alimentación	100 a 240 V, 50-60 Hz	120 a 240 V, 50-60 Hz
Refrigeración	-	Sí
Temperatura programable	-	De -10 °C a temperatura ambiente
Ref.	**523596**	**523595**
€	**NC -**	**NC -**

Precios indicativos. No incluyen IVA. Visiten nuestras WEB