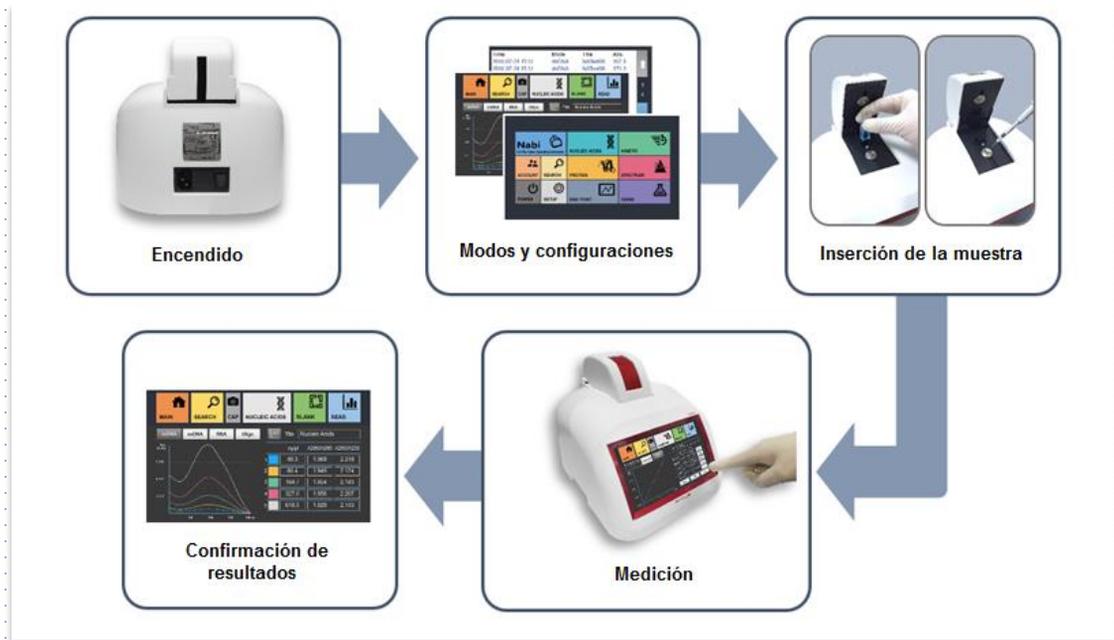


Nano espectrofotómetro



Descripción:

Nano espectrofotómetro Nabi UV-Vis 200-1100nm micro digital. Equipo de gran aplicación para trabajos con muestras extremadamente pequeñas, modos de operación, en punto final y en cinética. Tiene capacidad de medición de hasta 0.5ul. Alta velocidad de lectura 5 segundos. Aplicaciones variadas pues mide también en celdas estándar de 10mm de paso de luz. Tiene grandes aplicaciones en mediciones cuantitativas de ácidos nucleicos y proteínas. Hace selección de longitud de onda o selección de espectro. Lámpara de Xenón de alta duración. Fácil para comunicar los datos para almacenar en la pc y manejo de grafica en pantalla.



Especificaciones:

Catalogo	PRO1002909
Modelo	Nabi
Rango de longitud de onda	190 ~ 1100nm
Muestra mínima	1 μ l
Fuente de luz	Lampara de xenón
Tipo de detector	CCD de 2048 pixeles
Exactitud de longitud de onda	± 1 nm
Resolución espectral	3 nm
Precisión de absorbancia	+/-1% at 100 ng/ μ l
Rango de absorbancia (volumen)	0 – 300 abs. (10 nm equivalente)
Tiempo de medición (volumen)	5 Seg.
Limite de detección	2 ng/ μ l (dsDNA)
Concentración máxima	15,000 ng/ μ l (dsDNA)
Longitud de la trayectoria	0.01 – 1.2 mm (Auto-rango)
Rango de absorbancia (celda)	0.002 – 2.0 Abs.
Tiempo de medición (celda)	3 Seg.
Medidas totales (W*D*H)	220*280*220mm
Peso neto	5Kg.
Consumo eléctrico	80-100W
Alimentación eléctrica	100-240V, 50/60Hz