

Biofotómetro B-600

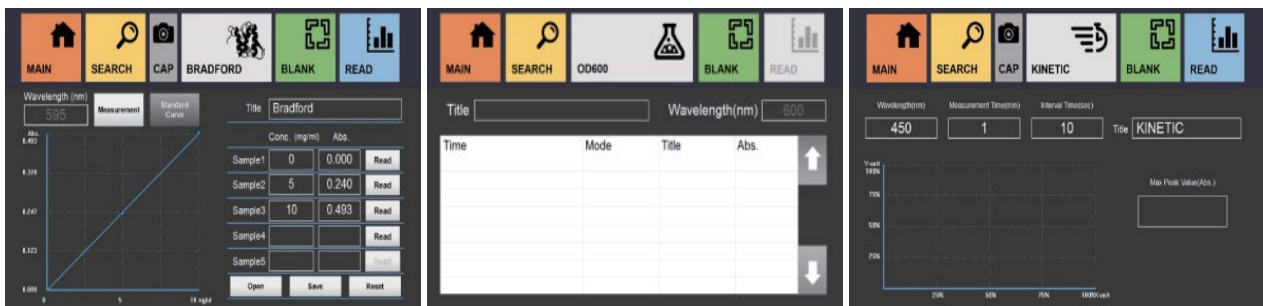
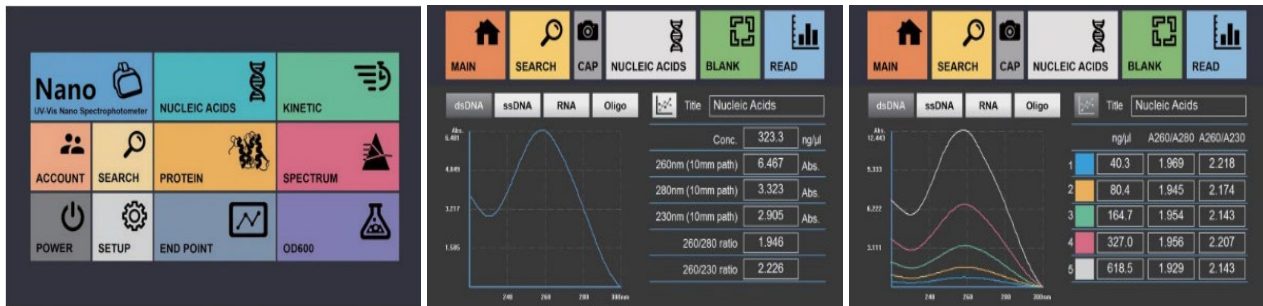


Características:

- Lámpara de xenón con flash de alta calidad, mayor vida útil.
- Detector CCD de alta resolución, medición rápida (5s), alta repetibilidad y precisión.
- Pantalla LCD de 7 pulgadas táctil, sistema independiente, no necesita PC.
- Sistema operativo fácil de usar, diseño de interfaz de usuario modular, simple y claro.
- No es necesario diluir la muestra, 1 μ l a 2 μ l es suficiente.
- Multifunciones: Ácido nucleico, Proteínas, Cinética, Barrido de espectro, Medición de punto final y OD600.
- Disponible para actualizar software por USB, bajo costo de mantenimiento.
- Almacenamiento por USB, fácil recuperación de datos de prueba.
- Dos puertos USB para transmisión de datos y herramientas externas como mouse y teclado.
- Diseño inteligente y compacto, ligero y fácil de mover.

DINKO Instruments

Interfaz de operación:





Especificaciones técnicas:

Especificación de generación	
Fuente de luz	Lámpara de xenón
Detector	CCD (2048 píxeles)
Rango de longitud de onda	190-1100 nm
Precisión de la longitud de onda	±1 nm
Resolución espectral	0,3 nm
Dimensión	230*290*220 mm
Peso	3 kilos
Voltaje de funcionamiento	12 V CC
Consumo de energía	18W
Especificación de nanovolumen	
Precisión de absorbancia	1% a 100 ng/μl
Rango de absorbancia	0-200 Abs (equivalente a 10 nm)
Límite de detección	2 ng/μl (ADNdc)
Concentración máxima	15000 ng/μl (ADNdc)
Tiempo de medición	5 segundos
Volumen mínimo de muestra	1 μl
Longitud de lectura	0,01-1,2 mm (rango automático)
Especificación de la cubeta	
Altura de lectura	8,5 mm
Rango de absorbancia	0,002-2,0 Abs
Tiempo de medición	3 segundos
Longitud de lectura	10 mm