



## ESPECTROFOTOMETRO DE MICROVOLUMENES

MARCA: MICRODIGITAL (COREA)

### CARÁCTERÍSTICAS:

- Muestra de cubeta y microvolumen
- Medición de longitud de onda única y análisis de espectro usando tecnología de espectrómetro
- Diseño simple y en miniatura
- Sistema independiente con pantalla táctil LCD de 7.0 "fácil de usar
- Copia de seguridad de datos simple usando USB
- Modos: ADN / ARN, proteína, células, punto final, cinética, espectro

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Fuente de luz: Lámpara de flash de xenón
- Detector: CCD (2,048 píxeles), (haz de referencia disponible)
- Precisión de longitud de onda:  $\pm 1$  nm
- Rango de onda: 200 - 1.100 nm
- Resolución espectral: 0.3 nm
- Dimensión: 220 x 280 x 220 mm
- Peso: 3 kg
- Voltaje del operador: 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
- El consumo de energía 80 - 100 W
- Panel LCD táctil 7 pulgadas
- Precisión De Absorbancia: 1% a 100 ng /  $\mu$ l
- Rango de absorbancia: 0 - 300 Abs. (10 nm equivalente)
- Límite de detección: 2 ng /  $\mu$ l (dsDNA)
- Concentración máxima: 15,000 ng /  $\mu$ l (dsDNA)
- Tiempo de medición: 5 segundos
- Tamaño mínimo de muestra: 0.5  $\mu$ l
- Longitud de la trayectoria: 0.01 - 1.2 mm (Auto-rango)

## ESPECIFICACIÓN DE LA CUBETA

- Altura del haz: 8.5 mm
- Rango de absorbancia: 0.002 - 2.0 Abs.
- Tiempo de medición: 3 seg



## NUESTRAS MARCAS

