

Modelo CAT. BK-UV1800PC . BIOBASE

ESPECTROFOTÓMETRO UVVIS

4 CELDAS 10 MM 2 NM



■ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Longitud de onda Precisión:** 1,8 nm (2 nm) / 0,5 nm ±
- **Repetibilidad de longitud de onda :** ≤ 0,2 nm (0,3)
- **Exactitud fotométrica:** ± 0.002A (0-0.5Abs), ± 0.004A (0.5-1.0Abs), ± 0,5% T (0-100% T) (0.5, 0.004)
- **Repetibilidad fotométrica:** 0.001Abs (0-0.5Abs), 0.002Abs (0.5-1.0Abs), ≤ 0,2% T (0-100% T).
- **Luz difusa:** ≤ 0,04% T @ 360 nm; 220 nm (0.05) ≤ 0,04% T @ 360 nm (0,05).
- **Estabilidad:** 0.001A ± / h @ 500 nm
- **Línea de base planitud:** ± 0.002A
- **Ruido:** 0.0005A ±
- **Visualización:** 480 * 272 65 000 color verdadero TFT LCD
- **Modo fotométrico:** T, A, C, E
- **Rango fotométrico:** 0-200% T, -0.301-3.0A
- **Detector Fotodiodo del silicio**
- **Fuente De Luz** Lámpara de deuterio, lámpara de tungsteno
- **Entrada Teclado de membrana**
- **Salida :** USB2.0 * 2 de impresión y datos de salida USB 1.0. Conectar PC.
- **Titular Opcional:** 8 Auto Cell, Holder muestra sólida, Portaceldas Micro, Portaceldas 10-
- **Compartimiento:** 100mm

■ CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Pantalla LCD de gran tamaño (480 * 272 puntos) con el ahorro de 65 mil reales de color y soporte de datos del disco de U.
- Lámpara importado y Ambiental deuterio, evitando la inhalación de ozono.
- Salida de datos: Los datos se pueden exportar a disco de U (Salida USB).
- Puerto de impresión: Instrumento puede conectar la impresora PCL para imprimir papel A4 (puerto USB).
- Adopción de clase alta rejilla con diseño trayectoria de la luz totalmente hermético, para asegurar que el instrumento tiene la luz parásita súper bajo.
- El control de la vida útil de la lámpara de deuterio y la lámpara de tungsteno con sistema avanzado en tiempo real.
- Diseño Pre-alineado asegura el usuario puede cambiar las lámparas convenientemente.
- Con la función GLP auto-comprobación, compruebe la exactitud de longitud de onda y la exactitud de fotometría, puede proporcionar informe de prueba y protección de apagado.
- Calibración de longitud de onda, ajuste de longitud de onda, fuente de cambio de lámpara y la calibración corriente oscura automáticamente.
- Con SiO₂ recubrimiento espejo óptico, la reducción de la contaminación desde fuera totalmente.
- Software de PC opcional para ampliar las aplicaciones a la cuantitativa, Multi-longitud de onda y Cinética, Spectrum Scanning, prueba de ADN / Proteína .

■ FUNCIONES BÁSICAS

- **Fotometría**
Prueba Abs., Transmittancia y Energía por la longitud de onda fija .
- **Biología**
6 métodos: ADN / proteína, UV, Lowry, BCA, CBB y Biuret.