

BIOELAB



**Fotómetro Semiautomatizado
Para Bioquímica C/Baño Seco
Modelo: ES-105**

Características:

Pantalla táctil a color de 7 pulgadas (800 × 480 píxeles).

- 5 puertos USB y 1 puerto Ethernet.
- Modo de testeo de cubeta y celda de flujo.
- Incubadora multifuncional y pruebas de coagulación.
- Gran almacenamiento de más de 300 pruebas programables y 200.000 resultados.

Especificaciones:

- Metodología: 1 punto final, 2 punto final (blanco), cinético, tiempo fijo, coagulación (opcional).
- Óptica: 7 filtros: 340 nm, 405 nm, 450 nm, 505 nm, 546 nm, 578 nm, 630 nm, 2 más opcional.
- Fuente de luz: Lámpara halógena de tungsteno de larga duración (6V/10W), modo sleep automático.
- Pantalla: LCD TFT táctil de 7 pulgadas, 800 × 480 píxeles.
- Impresora: Impresora térmica incorporada, papel de impresora de 57 mm.
- Temperatura: 25, 30, 37°C y temperatura ambiente. Mediante Peltier.
- Capacidad de celda de flujo y trayectoria óptica: 32 µL, 10 mm.
- Resolución: 0,0001 Abs.
- Rango fotométrico: 0,0000–4,0000 Abs.
- CPU: ARM Cortex-A8, 800 MHz.
- Memoria (Almacenamiento): 4 GB.
Se pueden almacenar más de 300 pruebas programadas y 200.000 resultados.
- Interfaz: 4 hosts USB, 1 USB esclavo, 1 puerto Ethernet.
Puerto USB (host) para teclado, mouse, impresora, disco U, lector de códigos de barras, etc.
Puerto USB (esclavo) para conexión a PC (función de control de software).
- Entorno operativo: Temperatura: 10°C~30°C.
Humedad: 30%~80%.
- Suministro eléctrico: 100–240 VAC, 50/60 Hz.
- Dimensión: 400 × 280 × 170 mm (largo × ancho × alto).
- Peso: 5.41 kg.