

**FICHA TECNICA:**

**ANALIZADOR AUTOMATIZADO DE BIOQUIMICA**

**MODELO: BK-280**

**MARCA: BIOBASE**

**PROCEDENCIA: CHINA**

**Rendimiento:** Hasta 200 pruebas / hora.

**Manejo de muestras y reactivos**

**Número máximo de muestras:** 49 posiciones

**Volumen de muestra:** 2 a 70 ul

**Volumen de reactivo:** 20 a 350 ul

**Número máximo de reactivos:** 56 posiciones con sistema de refrigeración (2 a 8°C) con interruptor independiente

**Nivel de reactivos:** Detección automática.

**Aguja de muestra / reactivo** Con cubierta de teflón, Con función anti colisión, sensor de nivel (detecta nivel de líquido). Lavado automático interno y externo

**Sonda de mezclado:** Independiente, con cubierta de teflón

**Sistema de reacción**

**Cubetas de reacción:** 120 posiciones (cubetas plásticas reusables)

**Estación de lavado:** Lavado automático de cubetas, de 5 pasos; consumo de agua 5 l/h

**Longitud óptica de la cubeta:** 6 mm

**Temperatura de reacción:** 37°C +/- 0.2°C

**Sistema Optico**

**Fuente de luz:** Lámpara halógena – tungsteno 12V 30W

**Longitudes de onda:** 12 longitudes de onda, 340, 405, 450, 480, 505, 546, 570, 600, 630, 700, 750, 800 nm

**Linealidad de absorbancia:** 0 a 3.0 Abs

**Calibración** Lineal: factor K, 1 punto, 2 puntos y multipuntos

No lineal: spline, poligon, index, logarit. Logit 4P, Logit 5P

CC en tiempo real, regla de Westgard

**Condiciones de trabajo:**

**Fuente de energía:** AC220 V +/- 10%, 50/60 Hz, 300W

**Temperatura:** 15 a 30°C

**Humedad:** 40 a 85%

**Manejo de datos:** Sistema operativo Windows 7,8,10 / 32 o 64 bits

Sistema LIS bidireccional, soporte HL7

Impresora externa (OPCIONAL)

**Sistema LIS:** Bidireccional, soporte HL7

**Interface:** LAN, puerto de acceso.

**Dimensiones Unidad Principal:** 95 x 60.5 x 51 cm

**Peso Unidad Principal:** 65 kg

**Certificaciones:** CE, FDA, ISO9001, ISO14000, ISO13485



  
**BIOBASE**