

Una empresa al servicio del biodiagnóstico desde 1976

QCA-Mini II

Autoanalizador - *Random Access*





Sistema

- **Principios:** colorimetría, turbidimetría
- **Velocidad:** 100 tests/hora doble reactivo
180 tests/hora mono reactivo
- **Modos de trabajo:** *Random Access* y *Stat*
- **Metodologías:** Punto final, Tiempo fijo, Cinética, bicromática, blanco de muestra

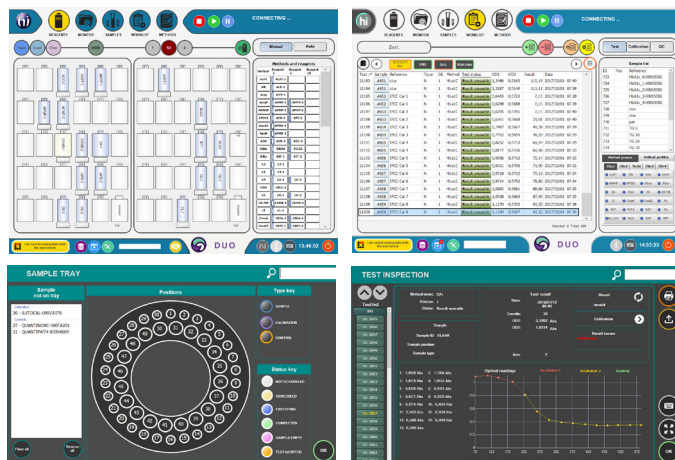
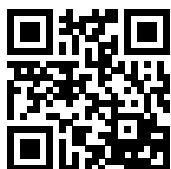
Muestreo

- **Reactivos:** 26+1 posiciones totales
27 mL, 6 mL ó 1 mL
cestillo extraíble
- **Muestras:** 50 posiciones totales
copas 3.0 mL
bandeja extraíble
- **Refrigeración:** reactivo $\approx 12^\circ\text{C}$ por debajo
 T^a ambiente
- **Temp. de trabajo:** entre $T.$ ambiente y 42°C
- **Volumen muestras:** 2-300 μL
- **Volumen reactivos:** 5-350 μL
- **Volumen reacción:** 210-350 μL (min/max)
- **Dilución:** en aguja,
pre-dilución automática
- **Cubetas lectura:** 80, BIOMEX® autolavables
- **Aguja:** detección de nivel de líquido
limpieza automática *in/out*
- **Diluidor:** émbolo de larga duración
precisión $\pm 0.14 \mu\text{L}$ a $368 \mu\text{L}$
- **Lavado:** agujas: 4 dispensadores,
5 aspiradores, 1 limpiador



Especificaciones

- **Alimentación:** 100-240 V - 50/60 Hz
- **Humedad:** 10-80% HR
- **Dimensiones:** 40 x 67 x 60 cm
- **Peso:** 38 Kg



Sistema Óptico

- **Lámpara:** halógena con extensión UV
- **Fotómetro:** 10 filtros (340, 405, 505, 546, 578, 600, 650, 700 nm) 1 posición libre y 1 posición sólida para lectura oscura, detector fotoeléctrico directa en cubetas de reacción
- **Lectura:** directa en cubetas de reacción
- **Rango:** 0-2.5 Abs $\pm 1\%$



Unidad de sistema

- **Computadora:** PC externo a través de USB
- **Sistema operativo:** Windows 7 / 8 / 10
- **Comunicación host:** Ethernet LAN, Standard ASTM ASCII,
- **Control calidad:** 3 niveles / prueba supervisión durante 1 mes