



# Skyla VB1

**ANALIZADOR DE QUÍMICA  
AUTOMATIZADO**



CARACTERÍSTICAS

Se enfoca en brindar oportunidades tecnológicas confiables a la industria de la salud, garantizando el desarrollo de prodctos médicos innovadores de alta calidad.

OPERACIONES TOTALMENTE AUTOMATIZADAS

Todos los pasos se diseñan automáticamente, desde la verificación de la validez de los discos y cartuchos de reactivos hasta la impresión de los resultados.

- Paso 1. Lectura de código de barras
- Paso 2. Centrifugado y dilución
- Paso 3. Control de calidad interno
- Paso 4. Reacción y detecciones múltiples
- Paso 5. Análisis
- Paso 6. Visualización e impresión de resultados

DISPOSITIVO TODO EN UNO

El equipo combina funciones de bioquímica, electrolitos y endocrinología, lo cual ayuda a los usuarios a ahorrar tiempo, espacio y dinero.

SOLO 200 µL DE MUESTRA MICROSCÓPICA

Se acepta sangre total, suero o plasma. Un perfil completo requiere solo 200 µL de sangre de animales pequeños y otras especies. No se necesita preparación de muestra al analizar sangre total.

TIEMPO DE PRUEBA: 15 MINUTOS

RESULTADOS CONFIABLES

El control de calidad interno (IQC) con auto-calibración del sistema óptico, la estabilidad química y las alertas de interferencia garantizan resultados con alta precisión.

PERFILES MULTIPRUEBA

El dispositivo permite más de 25 parámetros de prueba con análisis rápido y preciso.

CENTRÍFUGA INCORPORADA

SOFTWARE PARA GESTIÓN DE RESULTADOS

El software desarrollado por Skyla permite a los usuarios gestionar fácilmente los resultados de las pruebas en un PC.

INTERFAZ AMIGABLE

Pantalla táctil a color LCD con interfaz intuitiva y función multilenguaje que facilita el uso del sistema y mejora la experiencia del usuario.

PRUEBAS ÚNICAS:

T4, Láctato, ácidos biliares, tCO2, fructosamina, lipasa específica canina y felina, UPC kit.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                           |                                                                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| MÉTODO COLORIMÉTRICO      | LEDs 340 nm – 940 nm de longitud de onda                                             |
| PERFILES DE PRUEBA        | Paneles, ensayos únicos y ensayos dobles                                             |
| TIEMPO DE MEDICIÓN        | Panel: hasta 15 pruebas en 15 min<br>Ensayo único o doble: hasta 6 pruebas en 10 min |
| TIPO Y VOLUMEN DE MUESTRA | 200 µL. Sangre total (PCV<60%), plasma o suero                                       |
| DIMENSIONES / PESO        | 233 (An) × 285 (Pr) × 300 (Al) mm / 5,5 kg                                           |
| TEMPERATURA / HUMEDAD     | 10 a 32 °C / 5 a 95 %                                                                |
| INTERFAZ DE USUARIO       | Pantalla táctil a color LCD de 5 pulgadas                                            |