

Acerca de Skyla VB1+

Skyla, derivado de la palabra latina "scilla", que significa "apasionado y energético", de tal manera que nos enfocamos en brindar oportunidades tecnológicas confiables a la industria de la salud. Skyla pertenece al grupo corporativo Lite-On, con experiencia multidisciplinaria en óptica, mecánica, electrónica, materiales, química, biotecnología e ingeniería médica. Garantizando el desarrollo de productos médicos innovadores de alta calidad.



Visítanos en: www.skyla.com



**El mejor
guardián para
la salud de las
mascotas**



WIFI

Skyla VB1+

Analizador de Química Clínica
Veterinaria



MORELIA, CDMX, GUADALAJARA, MÉRIDA, MONTERREY,
HERMOSILLO, MIAMI, PANAMÁ, COSTA RICA

☎ 443 233 0303 ✉ ventas@desego.com 🌐 desego.com

Skyla VB1+

Analizador de Química Clínica Veterinaria



Bioquímica



Electrolitos



Endocrina

VB1+ es un analizador portátil de química clínica veterinaria diseñado para proporcionar soluciones inteligentes para mejorar la eficiencia de los análisis de sangre y satisfacer las necesidades de las clínicas veterinarias.



Procedimiento en 3 simples pasos:



1. Inyectar muestra de sangre



2. Presiona "INICIO"



3. Lee los resultados



Operaciones totalmente automatizadas



PASO 1. Lectura de código de barras

PASO 2. Centrifugar y diluir

PASO 3. Control de calidad interno

PASO 4. Reacciones y detecciones múltiples

PASO 5. Análisis

PASO 6. Mostrar e imprimir resultados



Tamaño de muestra micro de 200µl

Se acepta sangre completa, suero o plasma. No se requiere preparación de la muestra.



Tiempo de prueba: 15 min



Más de 30 artículos de prueba



Dispositivo todo en uno



Software para PC, para la gestión de resultados



Resultados de prueba confiables

Control de calidad interno con autocalibración del sistema óptico y función de alertas de interferencia.



Wi-Fi / Control remoto (VB+)



Amplia memoria de almacenamiento

Hasta 50,000 registros



Interfaz amigable

Pantalla táctil. Varios idiomas



Transporte fácil - 5.5 kg

Elementos de prueba

(# Calculado) (* En desarrollo)

Función Renal	BUN, CREA, UCRE, UPRO, B/C#(BUN/CREA), UPC#(UPRO/CREA), UREA#
Función del hígado	ALB, TP, ALP, ALT, AST, TBIL, GGT, BA, NH3*, LDH*, GLOB#(TP-ALB), A/G#(ALB/GLOB)
Marcador de pancreatitis	AMY, LIPA
Carbohidratos, metabolismo de los lípidos y otros.	GLU, FRU, TRIG, CHOL, CPK, UA, LAC
Endocrina	T4
Electrolitos	Na, K, Cl, Ca, C-Ca#, PHOS, Mg, tCO2, AGap#

Especificaciones principales

Principio	Método colorimétrico	LED 340nm-940nm de longitud de onda
Muestra y Panel	Perfiles de prueba	Paneles, pruebas de ensayo único, pruebas de ensayo doble
	Tiempo de medición	Panel: Hasta 15 pruebas en 15 min Prueba de ensayo simple y doble: Hasta 6 pruebas en 12 min
	Tiempo de muestra y volumen	200 µL Sangre entera (PCV<60%), plasma o suero
Diseño de Sistemas	Interfaz de usuario	Pantalla táctil LCD de 5 pulgadas, a color
	Memoria interna	Almacena hasta 50,000 resultados
	Impresora	Impresora térmica o impresora USB externa (PCL 3GUI, PCL6)
	Conector USB	USB tipo A (host) para impresora USB externa, unidad flash USB (FAT)
	Transmisión de datos a la PC	Puerto serial: RS232 o RJ45 (LAN)
	Dimensiones	233 (W) X 285 (D) X 300 (H) mm
	Peso	5.5 kg
Condición de uso	Temperatura/Humedad	10 a 32°C / 5 a 95 %

Perfil de prueba

Los perfiles de prueba están sujetos a cambios sin previo aviso. (#Calculado)

Panel Preanestésico (7+3)	ALP, ALT, BUN, CREA, GLU, ALB, TP, GLOB#, A/G#, B/C#
Panel Renal (9+4)	ALB, BUN, CREA, PHOS, Ca, Na, K, Cl, tCO2, B/C#, Na/K#, AGap#, C-Ca#
Panel de diagnóstico (13+4)	ALB, ALP, ALT, AMY, BUN, CREA, AST, GLU, TBIL, TP, CHOL, Ca, PHOS, GLOB#, A/G#,
Panel de hígado (8+2)	ALB, ALP, ALT, AST, TBIL, TP, BUN, GGT, GLOB#, A/G#
Panel de diagnóstico Plus (13+5)	ALB, ALP, ALT, AMY, BUN, CREA, GLU, TBIL, TP, Ca, PHOS, Na, K, GLOB#, A/G#, B/C#,
Panel Equino (14+5)	ALB, ALP, AST, BUN, CREA, GLU, TBIL, TP, CPK, GGT, Ca, Na, K, tCO2, GLOB#, A/G#, B/C#, Na/K#, C-Ca#
Panel Tiroides/T4 (2)	T4, CHOL
Panel Animales Grandes (14+4)	ALB, ALP, AST, BUN, TP, CPK, GGT, GLU, Ca, PHOS, Na, K, Cl, Mg, GLOB#, A/G#, Na/K#, C-Ca#
Panel Plus de hígado(10+2)	ALB, ALP, ALT, AST, TBIL, TP, BUN, GGT, BA, CHOL, GLOB#, A/G#
Panel de aves y reptiles (12+4)	ALB, AST, TP, GLU, CPK, BA, UA, Ca, PHOS, Na, K, Cl, GLOB#, A/G#, Na/K#, C-Ca#
Panel de diabetes (4+2)	AFRU, GLU, TP, ALB, GLOB#, A/G#
Panel de electrolitos (4+2)	Na, K, Cl, tCO2, Na/K#, AGap#
Panel de diagnóstico II (14+4)	ALB, ALP, ALT, AMY, BUN, CHOL, CREA, GLU, TBIL, TP, LIPA, GGT, Ca, PHOS, GLOB#, A/G#, B/C#, C-Ca#
Panel de cuidados críticos (14+6)	ALB, ALP, ALT, BUN, CREA, GLU, TP, CPK, Ca, Na, K, Cl, tCO2, LAC, GLOB#, A/G#, B/C#, Na/K#, AGap#, C-Ca#
Prueba de ensayo único	BUN, CREA, Cl, TBIL, LDH*, LAC
Prueba de doble ensayo	Na+K, Ca+PHOS, AST+CPK, ALB+TP, ALP+ALT, TRIG+CHOL, GGT+CPK, LIPA+AMY, UPRO+UCRE