



## ESPECIFICACIONES

Alto	32,4 cm. (12,75 in)
Ancho	15,3 cm. (6 in)
Profundidad	20,3 cm. (8 in)



## ESPECIFICACIONES

Reactivo	Rotor de análisis
Diámetro	8, cm.
Grosor	2, cm.

## Analizador Bioquímico

Peso	5,1 kg. (11,2lb)
Modo de Operación	Continuo
Requisitos de corriente	100-240 V. AC, 50.60 Hz; o 15 V. DC, 5.0 A
	Unidad principal: 1,1 a 0,45 amp, 15 voltios DC, 5.0 A
Protección contra fluidos	Equipo normal (IPX0)
Temperatura ambiente de operación	15-32 °C (59-90 °F)
Humedad	8-80 % sin condensación
Temperatura de reacción	37° C (98,6° F)
Índice de protección térmica	70° C (158° F)
Tensión de alimentación principal	Las fluctuaciones no deben exceder 3
	10% de la tensión nominal
Sobretensión transitoria	Categoría de instalación II según la primera edición del UL 61010A-1, Apéndice J
Contaminación	Grado 2 según el IEC 664

### 1.- Descripción:

VETSCAN VS2 es un analizador químico, de electrolitos, de inmunoensayo y de gases en sangre de última generación que ofrece una precisión absoluta de solo dos gotas de sangre total, suero o plasma. Es increíblemente simple e intuitivo, con resultados de calidad de laboratorio de referencia de precisión en 12 minutos.

### 2.- Técnica de Análisis:

Para realizar un análisis, el usuario solo tiene que recoger una muestra de sangre (sangre entera heparinizada, plasma heparinizado o suero), colocarla en el rotor reactivo, depositar el rotor en su cajón, introducir la información del paciente e imprimir los resultados.

El analizador contiene un motor de velocidad variable para hacer girar el rotor, un fotómetro para medir las concentraciones de los analitos, dos microprocesadores para controlar las funciones de análisis y pruebas.

### 3.- Consumibles:

El rotor reactivo es un disco de acrílico transparente, de 8 cm de diámetro y 2 cm de grosor. Contiene un diluyente acuoso en el centro y soportes sólidos reactivos liofilizados en cubetas situadas a lo largo de su borde. Todos los pasos de separación de la sangre y mezcla de muestras y diluyente se llevan a cabo dentro del rotor. El análisis completo requiere aproximadamente 100 µL de la muestra.

Analytes	ALB	ALP	ALT	AMY	AST	BA	BUN	Ca	CHOL	CHW	CK	CL-	CRE	GGT	GLOB	GLU	K+	Mg	Na+	PHOS	T4	TBIL	TCO2	TP	UA
Comprehensive Diagnostic Profile #500-0038	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Preventive Care Profile Plus #500-0047	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Prep Profile II #500-0026	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Electrolyte Plus #500-0046	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Critical Care Plus #500-0042	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kidney Profile Plus #500-0045	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
T4/Cholesterol/Profile #500-0037	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mammalian Liver Profile #500-0040	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Equine Profile Plus #500-0043	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Avian/Reptilian Profile Plus #500-0041	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Large Animal Profile #500-0023	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•