



Analizador Bioquímico



ESPECIFICACIONES

Alto	31 cm.
Ancho	15 cm.
Profundidad	17 cm.

Peso	2,5 kg. (55 lbs)
Modo de Operación	Continuo
Requisitos de corriente	100-240 V. AC, 50.60 Hz; o 12 V. DC, 5.0 A Unidad principal: 12 voltios DC, 2.7 A
Protección contra fluidos	Equipo normal I(IPX0)
Temperatura ambiente de operación	15-30 °C (59-86 °F)
Humedad	0-80 % sin condensación
Sobretensión transitoria	Categoría II de instalación de acuerdo con IEC 60364-4-443

1.- Descripción:

VETSCAN VSpro es un analizador especializado de última generación que ofrece un menú de pruebas de coagulación útil para veterinarios de cualquier especialidad. Las pruebas disponibles son PT / aPTT y fibrinógeno las cuales brindan una precisión inquebrantable a partir de un tamaño de muestra pequeño con una interfaz de usuario increíblemente simple e intuitiva, lo que lo hace ideal para prácticas veterinarias, laboratorios de investigación, compañías farmacéuticas y biotecnológicas.

2.- Técnica de Análisis:

El análisis se realiza en una prueba desechable de un solo uso. El VetScan VSpro contiene microprocesadores y elementos ópticos LED para controlar todas las pruebas y análisis funcionales. El operador controla el analizador a través de una pantalla táctil a color de 14 cm. VSpro contiene una ranura abierta en la parte frontal y permite la inserción del cartucho, para luego realizar el análisis.

3.- Consumibles:

La operación del VetScan VSpro se basa en la absorción de luz, la reacción se realiza en cartuchos de prueba, los que tienen un diámetro de 3 x 1 cm, cada uno se encuentra equipado con una ventana óptica para el análisis, donde se encuentran los reactivos específicos de análisis. Una vez agregada la muestra, la luz pasa a través de la ventana de detección óptica y fluye por los microcanales del cartucho donde se realiza la reacción con los reactivos. Toda esta interacción sanguínea ocurre dentro del cartucho de prueba.



ESPECIFICACIONES

Prueba	PT - aPTT
Muestra	1 - 2 gotas de sangre entera
Medición	Coagulación Sanguinea