

**Analizador semiautomatizado Veterinario  
de Química Clínica**

**EASY KEM  
VET**



## Características Generales:

- Analizador semiautomático 100% Veterinario.
- Software para 12 especies de animales, 8 programados y 4 definidos por el usuario.
- 34 canales programados con opción a 20 canales más a programar.
- Pantalla LCD 7" a color.
- Dos modos de prueba: longitud de onda simple y longitud de onda doble.
- Los métodos de prueba disponibles son los siguientes:  
Desenlace, Bicromático, Regresión Lineal, Calibración Múltiple, Dos puntos, Cinética.
- Puede llevar a cabo pruebas en muestras de suero, plasma, orina, etc.
- Sistema abierto a cualquier marca de reactivo.
- Selección de prueba en pantalla.
- Muestra curva de lectura en pantalla.
- Lectura múltiple reportando promedio.
- Reporta por paciente o prueba.
- Agrupa perfiles.
- Memoriza curvas de calibración.
- Curvas de control de calidad.
- Muestra anomalías.
- Impresora térmica integrada.
- Longitud de Onda: Posee 7 filtros internos: 340, 405, 500, 546, 578, 620 y 670 nm con opción a 1 filtro más.
- Fuente de Luz: Lámpara de Halógeno Tungsteno.

- Control de Temperatura: Temperatura ambiente, 25, 30, 37°C con +- 0.1 C.
- Celda de Flujo: Metal-Cuarzo.
- Almacena hasta 10,000 resultados.
- Teclado de fácil operación con display LCD.
- Precisión en Longitud de Onda: +- 1nm.
- Ancho de Banda: < 10nm.
- Rango de Absorbancia: -0.000 a 2.500 Abs.

- Resolución: 0.001 Abs (desplegado), 0.0001 Abs (calculado).
- Sistema de flujo con opción a manejar el modo de lectura directo en cubeta.
- Excelente función de Control de Calidad, dos controles por prueba.
- Interface: Cable serial RS-232.
- Volumen de reactivo: hasta 400 uL.

## Especificaciones Técnicas

### APLICACIONES DEL EQUIPO

Para pruebas clínicas veterinarias y para todo tipo de prueba de criterio bioquímico en general de otros fluidos corporales.

### SOFTWARE

Software 100% Veterinario.

### ESPECIES PROGRAMADAS

8 especies programadas (Perro, gato, caballo, cerdo, ovino, bovino, simio, ratón).

4 especies extras abiertas a programar.

### PRINCIPIO DE LECTURA

Espectrofotometría.

### MODOS DE LECTURA

- Desenlace.
- Bicromático.
- Regresión Lineal.
- Calibración Múltiple.
- Dos puntos.
- Cinética.

### LONGITUDES DE ONDA

Posee 7 filtros internos: 340, 405, 500, 546, 578, 620 y 670 nm.

### VOLUMEN DE MUESTRA

Volumen de aspiración: 400 µL.

### RENDIMIENTO

Capacidad hasta 54 canales.

### MEMORIA

Almacena hasta 10,000 resultados.

### DISPLAY

Pantalla 7" LCD a colores (640 x 240, 256 colores) con ajuste de brillo.

### VARIABILIDAD EN RESULTADOS

Contaminación cruzada <1.0%.

### PUERTOS DE ENTRADA Y SALIDA

RS-232, Puerto paralelo para impresora, Mouse, Teclado, Conector CRT (Monitor externo), Puerto LAN, Puerto Tarjeta SD.

### IMPRESIÓN

Sistema de impresión por medio de Impresora Térmica.

Ancho de papel: 55mm.

OPCIONAL: Impresora Externa.

Impresoras configuradas de fábrica:

- EPSON ME 1+.
- EPSON STYLUS C60.
- EPSON STYLUS C61.
- EPSON STYLUS C62.
- EPSON STYLUS C63.
- EPSON STYLUS C64.
- EPSON STYLUS C67.
- EPSON STYLUS C80.
- EPSON STYLUS C81.
- EPSON STYLUS C82.
- EPSON STYLUS C83.
- EPSON STYLUS C84.

### CONDICIONES DE TRABAJO

Temperatura: 15-32°C.

Humedad: 20%-85%.

### REQUERIMIENTO ELECTRICO

AC 110/250 V ±10%, 50/60 Hz ±1 Hz.

### PESO

10Kg.

### DIMENSIONES

Alto: 140mm. Ancho: 330mm. Profundidad: 450mm.