

## ANALIZADOR DE ORINA VET SEMI AUTOMÁTICO UC-32B VET | URIT



### COMPACTO, CONECTADO Y PRECISO PARA EL TAMIZAJE CLÍNICO DE RUTINA

El analizador de orina veterinario semi automático UC-32B semi-automático que trabaja con tiras reactivas de orina para medición cualitativa y semi-cuantitativa de parámetros bioquímicos clave. Ideal para el entorno veterinario en laboratorios, consultorios y atención móvil.

# CARACTERÍSTICAS GENERALES

## VENTAJAS CLAVE

- Portátil de 200 g y del tamaño de la palma; fácil de transportar.
- Operación automática
- Pantalla a color con lectura clara y reconocimiento rápido de resultados anómalos.
- Memoria para 1,200 resultados con salida USB/Bluetooth para la impresora.
- Compensa cromaturia y corrige densidad relativa en función del pH.
- Batería recargable para trabajo sin red eléctrica
- Impresora térmica para reporte inmediato.

## VENTAJAS CLAVE

- Sumerja la tira en la muestra y colóquela en la bandeja.
- Inserte la bandeja; el modo automático inicia la medición.
- En ~50 s por prueba se muestran los resultados en pantalla y puede imprimirse o enviarse por Bluetooth/USB.

## USUARIOS Y PARÁMETROS DISPONIBLES

- Este dispositivo se puede usar con perros, gatos, conejos, caballos, ganado (bovino) y ovejas. Y se realizan estas pruebas:
  - LEU – Leucocitos
  - KET – Cuerpos cetónicos (acetoacetato)
  - NIT – Nitritos
  - URO – Urobilinógeno
  - BIL – Bilirrubina
  - PRO – Proteínas
  - GLU – Glucosa
  - SG – Densidad relativa (gravedad específica)
  - BLD – Sangre (Hb/eritrocitos)
  - pH – Acidez urinaria
  - CR – Creatinina
  - MA – Microalbúmina
  - VC – Vitamina C
  - Ca – Calcio.

## MANTENIMIENTO SENCILLO

- Limpieza diaria de la bandeja con alcohol isopropílico; secado con paño suave.
- Higiene del equipo con gasa/papel humedecido en alcohol médico; evite aceites/silicona/lubricantes.
- Deseche tiras y EPP según normativa local.

## ENTORNOS VETERINARIOS DE USO SUGERIDOS

- Laboratorios de análisis clínico, consultorios y hospitales.
- Clínicas periféricas, unidades móviles y atención domiciliaria.

# ESPECI FICA CIONES



Característica	UC-32B VET
Parámetros	UC VET2, UC VET4, UC VET5, UC VET6, UC VET10, UC VET11, UC VET12, UC VET13 Plus.
Analitos	LEU, KET, NIT, URO, BIL, PRO, GLU, SG, BLD, pH, CR, MA, Vc, Ca.
Principio de medición	Fotometría de reflectancia
Longitudes de onda	470, 550, 620, 720 nm
Suministro de muestra	Inmersión manual
Rendimiento	50 ± 1 s por prueba
Modo de medición	Automático, una sola medición
Pantalla	Pantalla a color con información operativa y resultados
Memoria	Hasta 1200 muestras
Corrección de SG	Automática basada en la lectura de pH
Corrección de cromaturia	Automática mediante "pad" de corrección de color
Salida de datos	Bluetooth o USB
Condiciones de operación	5–40 °C; HR ≤ 80 % (óptimo 23–28 °C)
Condiciones de medición	15–30 °C; HR ≤ 80 % (recomendado)
Dimensiones	130 × 70 × 29 mm (LxAxH)
Peso	200 g
Alimentación	5 V–3 A; adaptador 100–240 V~, 50/60 Hz
Periodo de uso ecológico	4 años

# CONDICIONES DE TRABAJO

Característica	UC-32B VET
Ambientales	Temperatura de operación: 5°C – 40 °C (óptimo 23–28 °C)
	Humedad relativa: < 85 % RH
	Presión: Sin límite
	Máxima altitud: Sin límite
	Operación en zonas de gran altitud: Sin límite
Eléctricos	Tensión de alimentación: 100 V-240 V
	Frecuencia nominal: 50/60Hz
	Potencia de entrada: 13.5W
	Usar tomacorriente con conexión a tierra
	No usar extensiones ni conectores múltiples
Instalación y/o ubicación	Coloque el equipo en un área con superficie firme y alejado de la luz solar directa
	Mantener un espacio libre mayor a 15 cm alrededor para ventilación y disipación de calor

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA IMPRESORA

Característica	UC-32B VET
Tipo de impresora	Térmica de línea
Papel	Papel térmico
Dimensiones	110 x 80 x 38 mm (LxAxH)
Peso	180 g (sin papel)
Tensión de funcionamiento	5V
Alimentación	Impresora 5 V-3 A; adaptador 100-240 V~, 50/60 Hz
Consumo	13.5 W
Periodo de uso ecológico	10 años