

500C

ANALIZADOR DE TIRAS DE ORINA AUTOMATIZADO
DISEÑADO PARA LABORATORIOS CON ALTO
VOLÚMEN DE PROCESAMIENTO



IDEAL PARA SU LABORATORIO

**CARGA
CONTINUA**

**LECTURA 14
PARÁMETROS**

**VELOCIDAD
DE ANÁLISIS**

CARACTERÍSTICAS



Diseño de fácil mantenimiento

Resultados de análisis rápidos, ideal para laboratorios de alto nivel de procesamiento

La lectura de la tira es completamente automatizado

Capacidad de leer tiras de 11 y 14 parámetros

Calibración interna por medio de tira calibradora

Fuente de luz de larga duración y estabilidad

Código de barras para identificación de muestras con lector (opcional)

Control de análisis de orina UQ 11 y UQ 14



ESPECIFICACIONES



CALIBRACIÓN	Provisto de tira calibradora exclusiva del analizador.
PRINCIPIO DE MEDIDA	Método de reflectancia de longitud de onda dual.
TIRAS REACTIVAS	11G y 14 G
PARÁMETROS PROCESADOS	Tira de 11 G : pH, Nitritos, Glucosa, Proteínas, Sangre, Densidad específica, Bilirrubina, Urobilinógeno, Cetonas, Leucocitos y ácido ascórbico. Tira 14 G: adicional Cr, MA, Ca y Vit C
SUMINISTRO DE LA MUESTRA	Inmersión manual de carga continua
SOFTWARE	Amigable de fácil Operación
RENDIMIENTO DE LA PRUEBA	500 muestras /hora
CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO	Hasta 5000 resultados de muestras
ALARMAS	Ventana de mensajes de error
IMPRESIÓN	Impresora Térmica
DIMENSIONES	290 mm X 200 mm X100 mm.
PESO	6.5kg

REQUERIMIENTOS DE INSTALACIÓN

- Polo a tierra. Alimentación de corriente AC110-240V, 50/60Hz, 800VA.
- Mesón estable y nivelado.
- Evitar la luz solar directa, elementos que generen vibración y campos electromagnéticos fuertes (motores eléctricos, transformadores, equipos de rayos X, celulares, centrifugas, etc.).
- Evitar la exposición a gases explosivos o vapores.
- Temperatura ambiente 10°C – 25°C. Humedad relativa: 40% - 80% (sin condensación).
- Buena ventilación. NO poner de frente a aire acondicionado.
- Instalación de un regulador adecuado de voltaje para cada equipo electrónico (UPS´s NO Incluidas).