



KU - U200

Analizador de Orina de Química Seca

Características Principales

- Alto rendimiento
- Alta capacidad de almacenamiento de datos
- El lector KU-U200 permite un control sencillo mediante pantalla táctil
- Reconocimiento automático del nivel del contenedor de residuos
- Función de autodiagnóstico inteligente integrada en el instrumento
- Compatible con 12 o 14 índices químicos de prueba
- Capacidad de procesamiento: 240-520 muestras por hora

KEYU

KU-U200

Analizador de Orina de Química Seca



Catálogos de productos relacionados con KU-U200

Product name	Especificaciones	Propósito
Tiras reactivas para orina (12 parámetros)	100 tiras/botella	Para análisis de química seca.
Tiras reactivas para orina (14 parámetros)	100 tiras/botella	Para análisis de química seca.

Nombre de Producto	Modelo	Especificaciones	Propósito
Control del Análisis de Química Seca	NO.I (Negativo)	4mL/botella, 15 botellas/caja	Para control de calidad.
	NO.II (Positivo)	4mL/botella, 15 botellas/caja	
	NO.III (VC)	4mL/botella, 15 botellas/caja	

Adobe Illustrator

- Fotómetro de reflectancia semicuantitativo
- Medición por detector de color LED
- Longitudes de onda: 470, 525 y 624 nm
- Tiempo de evaluación: 60 s
- Capacidad: hasta 560 tiras por hora
- Pantalla táctil LCD a color
- Impresora térmica integrada
- Comunicación externa con PC/LIS/KU600 vía RS-232
- Posibilidad de conexión con analizador externo o lector de códigos de barras (2 puertos RS-232)
- Capacidad de almacenamiento: 20 000 mediciones
- Consumibles: tiras reactivas y controles de química seca

Condiciones de funcionamiento

- Alimentación: CA 100-240 V, 50-60 Hz
- Consumo de energía: < 75 W
- Temperatura de operación: 0-35°C
- Humedad relativa: < 80%
- Peso: 6 kg
- Dimensiones: 398 x 345 x 220 mm

Descripción del dispositivo

El KU-U200 es una solución rápida y confiable para el análisis de orina en laboratorios clínicos. Su lectura fotométrica elimina la interpretación subjetiva del color en las almohadillas reactivas, proporcionando resultados consistentes y fiables. El usuario sumerge la tira reactiva en la muestra y la inserta en el puerto de lectura; el sistema realiza automáticamente los procesos de movimiento, cronometraje, medición y evaluación.

El KU-U200 incorpora una pantalla táctil (LCD a color de 7 pulgadas), interfaz intuitiva y función de autodiagnóstico inteligente que muestra fallos y recomendaciones de uso. Detecta automáticamente el llenado del contenedor de residuos y muestra una advertencia visual.

Dispone de dos interfaces RS-232: una para conexión a computadora u otros dispositivos de salida de datos y otra para lector de códigos de barras y permitiendo el registro automático de información de la muestra. Los resultados pueden imprimirse directamente mediante la impresora térmica integrada.

Combinaciones disponibles: tiras reactivas de 12 o 14 parámetros

Tabla de colores

Parámetro	Unidad	Color
Blanco CAL		Blanco
Nitrito (60S)		Neg (Blanco), Positive (Pink in any uniform depth)
Urobilinógeno (60S)	μmol / L	3.2 Normal, 17, +33, ++66, +++130
Bilirrubina (60S)	μmol / L	Neg, +17, ++50, +++100
Vitamina C (60S)	mmol / L	0, ±0.6, +1.4, ++2.8, +++5.6
Proteína (60S)	g / L	Neg, ±0.15, +0.3, ++1.0, +++≥3.0
Sangre oculta (60S)	célula/μL	Neg, ±10, +28, ++80, +++≥200, + Non-hemolytic ++
pH (60S)		5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0
Glóbulos blancos (60S)	célula/μL	Neg, ±15, +70, ++125, +++500
Glucosa (60S)	mmol / L	Neg, ±5.5, ++14, +++28, +++55
Cuerpo Cetónico (60S)	mmol / L	Neg, ±0.5, +1.5, ++3.9, +++≥7.8
Microalbúmina (60S)	g / L	Neg, ±0.15
Gravedad específica (60S)		1.005, 1.010, 1.015, 1.020, 1.025, 1.030
Creatinina en Orina (60S)	mmol / L	0.9, 4.4, 8.8, 17.7, 26.5
Calcúria (60S)	mmol / L	≤1.0, 2.5, 5.0, 7.5, 10