

mindray™

EU 8600

Línea de análisis de orina totalmente automatizada



TECNO  **LAB**
TECNOLOGÍA PARA LABORATORIOS

EU 8600

Línea de análisis de orina totalmente automatizada

mindray™

Urianálisis

UA-5600

Analizador automático de orina por química seca

Principio

Colorimetría fotoeléctrica, refractometría y método de nefelometría.

Parámetros reportables

Físicos	Gravedad específica, color y turbidez
Química Seca	11/14 elementos
LEU, leucocitos	pH, potencial de hidrógeno
URO, urobilinógeno	BLD, eritrocitos
PRO, proteína	MCA, microalbúmina
BIL, bilirrubina	CRE, creatinina
GLU, glucosa	CA, calcio
VitC, vitamina C	P/C, relación proteína-creatinina*
SG, gravedad específica	A/C, relación microalbúmina-creatinina*
KET, cetonas	
NIT, nitrito	

Nota: Los parámetros indicados con un asterisco (*) son parámetros calculados

Rendimiento

240 pruebas por hora

STAT

Posición STAT independiente de carga automática

Capacidad de tiras

200 tiras

LIS

LIS bidireccional, identificación automática del modo de prueba

Lectura de código de barras

Escáner de código de barras rotatorio interno de 360°

EH-2090

Para análisis de sedimentos urinarios

Principio

Vistas electrónicas (tecnología de imágenes digitales)

Parámetros reportables

RBCs (total)	BACT, bacterias
Normocito, Nor-RBC	BACTc, cocos
Macrocito, Mac-RBC	BACTr, bacilos
Microcito, Mic-RBC	YST, levaduras
Crenocito, Cre-RBC	Células epiteliales escamosas, SEC
Eritrocitos anulares, Ann-RBC	Células epiteliales no escamosas, NEC
Acantocitos, Aca-RBC	CRYST, cristales
Esferocitos jorobados, Hpd-RBC	Cristal de oxalato de calcio monohidratado, Caoxm
Eritrocitos dentados, Jag-RBC	Cristal de oxalato de calcio dihidratado, Caofd
Eritrocitos fantasmas, Gho-RBC	Cristal úrico, URA
Eritrocitos fragmentados, Fra-RBC	Cristal de fosfato triple, TRP
Otros eritrocitos anormales, Oab-RBC	HYAC, cilindro hialino
Índice de anisocitosis, Ani-Ratio	UNCC, cilindro no clasificado
Más información sobre RBC, MorInfo-RBC	MUC, hebras mucosas
WBC, glóbulos blancos	Espermatozoides, SPRM
WBCC, conglomerado de glóbulos blancos	

Método de enfoque

Enfoque automático sin líquido de enfoque

Resolución de imagen

5 megapíxeles

Rendimiento

Cuatro canales: 120 pruebas/hora (Modelo C)

Dos canales: 80 pruebas/hora (Modelo B)

STAT

Posición STAT independiente de carga automática

LIS

LIS bidireccional, identificación automática del modo de prueba

Lectura de código de barras

Escáner de código de barras rotatorio interno de 360°

EU 8600

Línea de análisis de orina totalmente automatizada

mindray™

Urianálisis

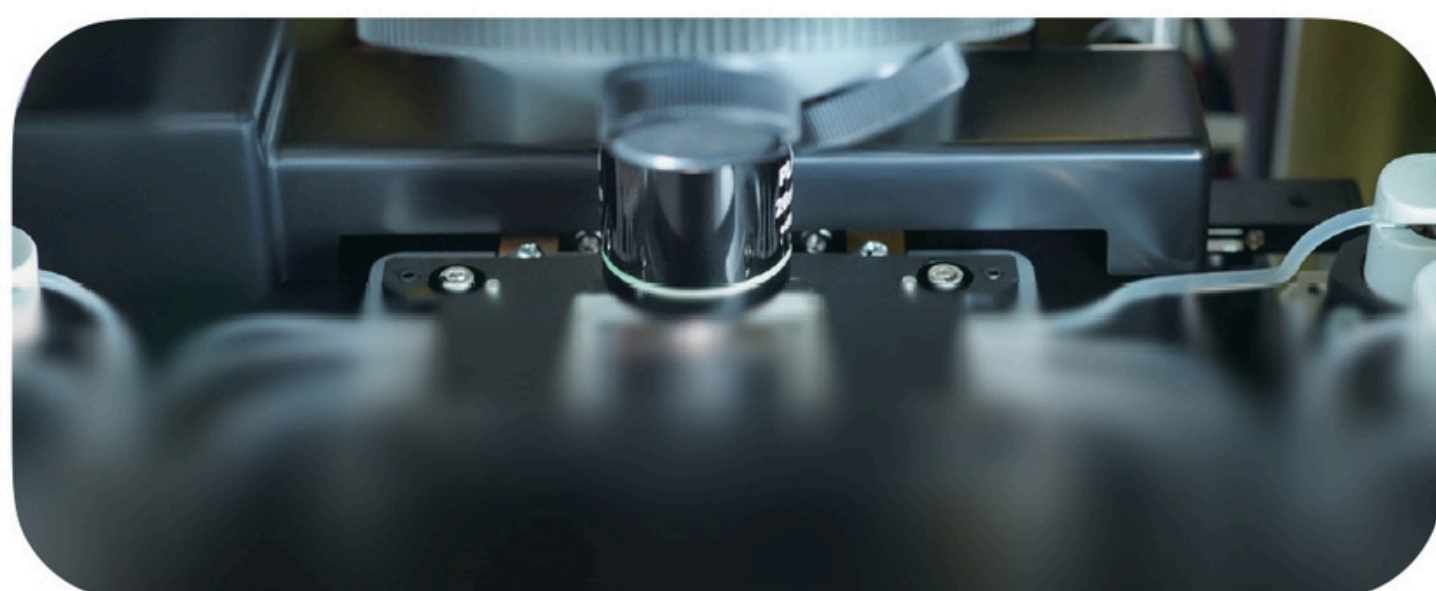
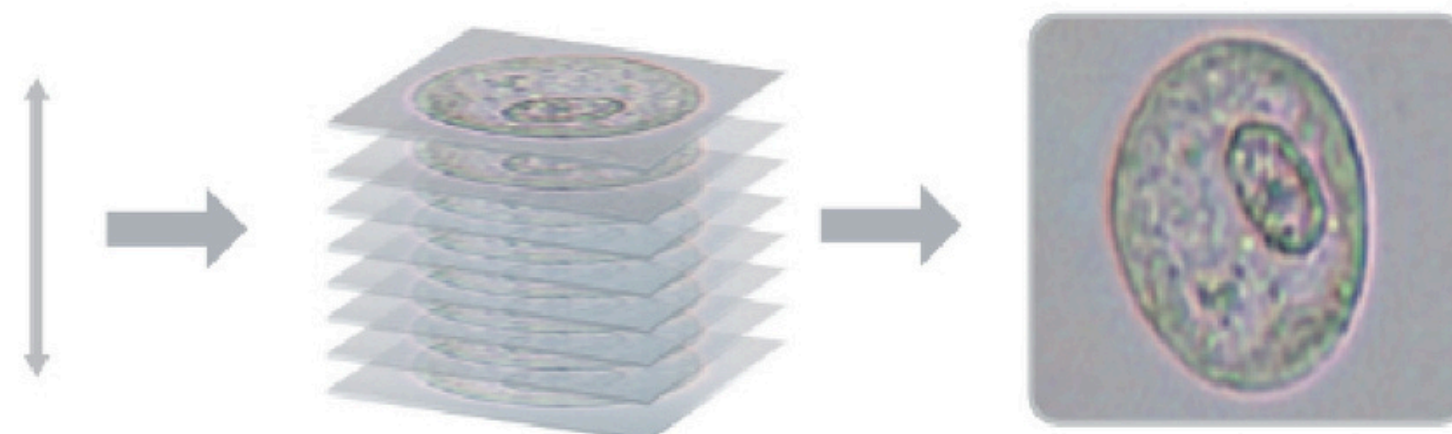


Fusión de múltiples profundidades de campo

Captura precisa y completa de características patológicas

Sistema a prueba de vibraciones

Control preciso de la estabilidad del objetivo en movimiento



Imágenes claras en color completo 2K, reduciendo la tasa de revisión microscópica manual para muestras positivas.

La técnica de imágenes a color, cercana a la microscopía manual, satisface lo que necesita para emitir un informe.

Alto volumen de análisis para partículas de sedimento para evitar diagnósticos omitidos en muestras positivas.

El sistema captura hasta 60 imágenes claras de las muestras. Utilizando un algoritmo avanzado, el sistema puede identificar con precisión diversos tipos de elementos formados a partir de imágenes panorámicas, minimizando así las posibilidades de omitir muestras positivas.

