

## ANALIZADOR DE SEDIMENTOS DE ORINA FUS-200

### Descripción General

- Estandarización del volumen de muestra.
- No requiere centrifugación.
- El análisis se realiza con la muestra en su estado original
- Permite informar el recuento diferencial de partículas/microlitro, de tal manera de obtener resultados comparables entre laboratorios.
- El volumen de muestra mínimo es de 3ml, lo que permite procesar muestras escasas en idénticas condiciones a las de volumen normal.



### Estación de trabajo para análisis químico y de sedimento de orina

DIRUI FUS 200 puede quedar integrado en línea y conectado al mismo software con el auto analizador para cintas de orina DIRUI H 800

- Capacidad para 50 muestras
- Fuente de luz fría de alta intensidad de 4 longitudes de onda.
- Gran pantalla LCD "Touch Screen"
- Volúmenes de muestra desde 3ml.

### Software para reconocimiento de imágenes, coordinación con análisis de cintas de orina y validación de resultados:

El sistema posee un software de gran sofisticación y estabilidad, con funciones intuitivas, de muy fácil operación.

Permite personalizar algoritmos de decisión para seleccionar las muestras que deberán separarse para observación tradicional al microscopio.

### Principio de análisis

Cada muestra en su estado original es agitada automáticamente. Luego el equipo succiona 0.96 ml de esta para ser analizada en el sistema óptico, que consiste en una celda de flujo ultraplana, una fuente de luz colimada estroboscópica, un lente objetivo, un lente ocular y una cámara digital.

### Personalización de Informe de Resultados:

Los resultados se basan en el recuento diferencial de 12 tipos de elementos, expresados en partículas / microlitro. Sin embargo, cada usuario puede configurar en forma personalizada asociaciones de rangos de dichos resultados cuantitativos con otras formas de expresión de resultados, como por ejemplo, ++, abundante cantidad, células por campo, etc.

**DIRUI**

Empresa certificada norma ISO 9001:2008  
Enrique Olivares 1070, La Florida, Santiago  
FONO: 22878707 - FAX: 22878708  
amilab@amilab.cl