



AVE 762 D Series

Analizador de sedimentos
urinarios.

AVE 爱威

www.avan.com.ar

AVE 762 D Series

El AVE-762D Series es un analizador automático de sedimentos urinarios de alta tecnología.

Utiliza microscopía morfológica digital e inteligencia artificial (IA) para identificar, clasificar y cuantificar automáticamente componentes como glóbulos rojos, blancos, cristales y bacterias en muestras de orina sin necesidad de centrifugación, mejorando la rapidez y precisión clínica.



Especificaciones técnicas

PRINCIPIO

- Elementos urinarios formados detectados automáticamente: Glóbulos rojos normales (NRBC), glóbulos rojos anormales (ARBC), glóbulos blancos (WBC), cilindros (CAST), células epiteliales (EPI), levaduras (YST), cristales (CRYS), mucus (MUC) y bacterias (BAC).
- Subclasificación adicional disponible mediante verificación manual en pantalla.

MODO DE MUESTRA

- Preparación de muestra: muestra nativa.
- Volumen mínimo de muestra: 2,0 ml.
- Tasa de detección: $\geq 98\%$ para muestras con concentración de 5 células/ μl .
- Capacidad máxima de carga de muestras: 6 racks de 5 tubos.
- Muestra sin centrifugar.

RENDIMIENTO

- 40–80 pruebas/hora (763A)
- 50–100 pruebas/hora (763C)
- 60–120 pruebas/hora (763B)



Software



Mínimo 500.000 resultados (incluye todas las imágenes capturadas).



Impresora láser, externa u opcional.



Interfaces USB, RS232, LAN.



Lector de códigos de barras incorporado.



Verificación: imágenes de campo completo + imágenes segmentadas.



Consumibles

Kit de reactivos

Modelo de producto	Tamaño del envase	N.º de artículo
Cleanser I	Concentrado de 500 ml para 5000 ml	13001
Cleanser II	Concentrado de 40 ml para 400 ml	14008
Buffer	Concentrado de 40 ml para 400 ml	12004

Controles de calidad

Modelo de producto	Tamaño del envase	N.º de artículo
Alto	28 x 10 ml	21037
Medio	28 x 10 ml	21020
Bajo	28 x 10 ml	21013
Sensibilidad	28 x 10 ml	20009
Pack mixto	28 x 10 ml (7H, 7M, 7L, 7S)	21006