

Solución automatizada para análisis de orina

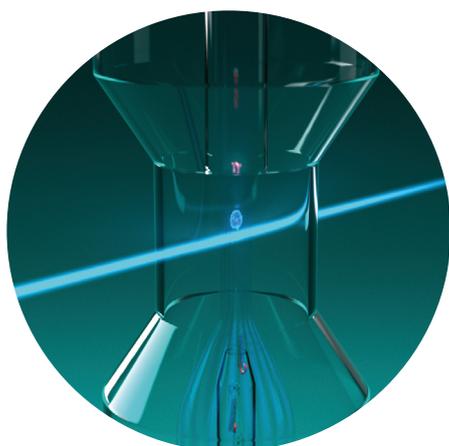
UF-1500

Analizador de partículas de orina
completamente automatizado



Tecnología comprobada, tamaño compacto

El UF-1500 es una solución ideal para laboratorios pequeños y medianos que buscan la última tecnología de análisis de orina para automatizar los procedimientos manuales del flujo de trabajo. Con un ahorro de espacio de ~30% en comparación con nuestro UF-5000, el UF-1500 ofrece la misma calidad y confiabilidad de resultados, utilizando tecnología comprobada de citometría de flujo fluorescente (CFF).



Encuentra tu pareja perfecta



UF-1500

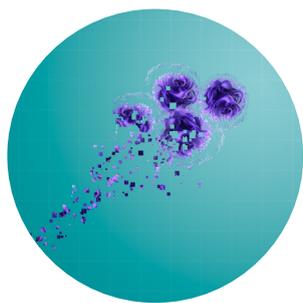
Para un mayor nivel de automatización



UF-1500 + UC-1000

Solución ideal para volúmenes medios y bajos con resultados estandarizados





Aumentar el valor del análisis de orina en la toma de decisiones clínicas

Infecciones del tracto urinario (ITU)

El UF-1500 alivia la carga de trabajo de los técnicos de laboratorio al descartar las ITU en menos de un minuto y destacar las muestras con sospecha de ITU para diagnósticos posteriores específicos. El UF-1500 también está equipado con el indicador "BACT Info", que proporciona información adicional sobre la morfología de las células bacterianas detectadas.

Enfermedad renal crónica (ERC)

Las capacidades diagnósticas del UF-1500, combinadas con el UC-1000, pueden contribuir a la detección precoz de la ERC para mejorar la atención al paciente. Para diagnósticos ampliados más allá de la detección de albuminuria en el UC-1000, el UF-1500 puede proporcionar información más detallada sobre las anomalías renales a través de parámetros relacionados con los eritrocitos, las células tubulares renales y cilindros patológicos.

Cáncer de vejiga

El UF-1500 viene equipado con el parámetro de investigación Atyp.C, que tiene el potencial de detectar células urinarias atípicas sospechosas de malignidad mediante citometría de flujo fluorescente en correlación con un aumento del contenido de ácido nucleico y de la relación núcleo-citoplasma.

*Algunos productos pueden no estar disponibles en su país.

Principales ventajas

- ✓ Tamaño compacto
- ✓ Análisis de partículas rápido y confiable con citometría de flujo fluorescente
- ✓ Parámetros avanzados para apoyar la toma de decisiones clínicas
- ✓ Automatizar y estandarizar procedimientos manuales del flujo de trabajo
- ✓ Opciones de configuración flexibles para encontrar tu pareja perfecta



Especificaciones

Tecnología	Citometría de flujo fluorescente con láser semiconductor azul y foco hidrodinámico en dos canales de conductometría diferentes
Parámetros (orina) Diagnóstico	Glóbulos rojos (RBC), Glóbulos rojos no lisados (NL RBC), Leucocitos (WBC), Leucocitos agregados (WBC Clumps), Células epiteliales (EC), Células escamosas (Squa. EC), Células no escamosas (Non SEC), Células tubulares renales (RTEC), Células transicionales (Tran. EC), Cilindros (CAST), Cilindros hialinos (Hy. CAST), Cilindros patológicos (Path. CAST), Bacterias (BACT), Cristales (XTAL), Levaduras (YLC), Esperma (SPERM), Moco (MUCUS)
Investigación	Glóbulos rojos lisados, Células redondas pequeñas (CRP), Conductividad, Osmolaridad, Células atípicas SF_TC (Recuento total en el canal SF), CW_TC (Recuento total de blancos en el canal CR), CB_TC (Recuento total de bacterias en el canal CR), SF_OTHERS (Otros hallazgos en el canal SF), CW_OTHERS (Otros hallazgos en el canal CR), Detritos
Rendimiento	60 muestras/hora (máx.)
Volumen de la muestra	2 mL (modo muestreador), 0,6 mL (modo STAT)
Volumen de aspiración	0,68 mL (modo muestreador), 0,52 mL (modo STAT)
Capacidad del muestreador (SA-52)	50 muestras (área de entrada), 50 muestras (área de salida)
Interfaz	U-WAM
Dimensiones/peso L x A x P [mm/kg]	Analizador: aprox. 550 x 630 x 560/52 Unidad principal (incl. SA-52): 630 x 630 x 626/60 Unidad neumática: 280 x 400 x 355/17