

## Análisis de orina de gran fiabilidad para un mayor rendimiento

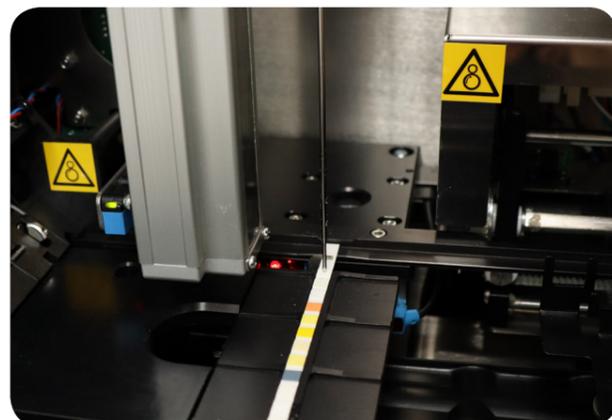


Analizador de tiras de orina completamente automatizado

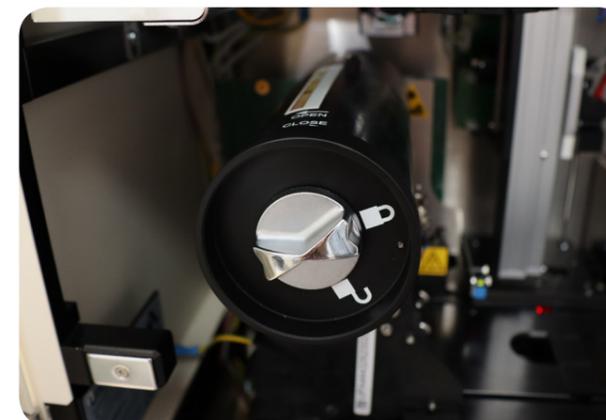
- △ Técnica de pipeteo robótico
- ❖ Cabezal de medición LED de cuatro longitudes de onda
- ✓ CombiScreen® 11 Auto
- ✓ CombiScreen® Auto ACR

Tres parámetros adicionales:

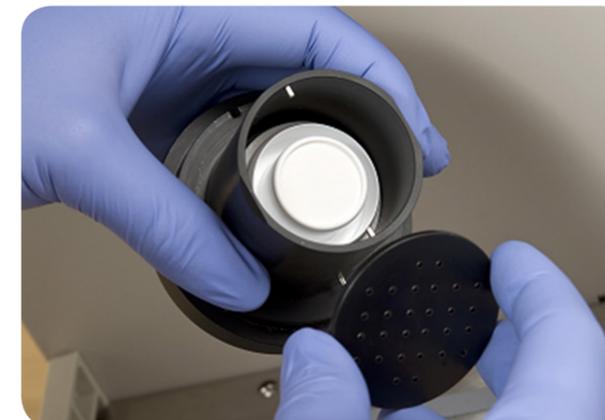
Gravedad específica, color y turbidez son medidos por la celda de medición física (PMC). Diseñado específicamente para ser preciso y seguro en la evaluación de tiras reactivas de orina.



La aguja mezcla la muestra y recoge la prueba de orina.



Cuenta con un contenedor cerrado de alta capacidad para las tiras reactivas.



Se puede utilizar el agente secante para garantizar la estabilidad a bordo.

## Eficiente y asequible

- Utiliza agua destilada como único líquido consumible. Se pueden realizar al menos 300 pruebas con solo 5 L de agua destilada.
- Las 10 gradillas de muestras con 10 posiciones de muestras cada una, garantizan un rendimiento de hasta 240 pruebas/hora.
- El sistema no requiere calibración por parte del usuario. Cada vez que se enciende, el Urilyzer® Auto realiza una prueba general del sistema.

## Ágil y fácil de usar

- Cómoda carga de hasta 300 tiras reactivas de orina CombiScreen® directamente desde su envase al contenedor de tiras del equipo.
- Lector de códigos de barras integrado.
- Guías de usuario intuitivas a través del menú en la pantalla táctil a color.
- Capacidad de memoria integrada de hasta 10,000 resultados.

## Precisión a través de las tiras orina

Las tiras reactivas CombiScreen® son un producto de diagnóstico in vitro (IVD) utilizadas como pruebas preliminares para trastornos metabólicos como diabetes y enfermedades de hígado y hemolíticos, así como trastornos urogenitales que afectan las vías urinarias (riñones, uréteres, vejiga y uretra). Resultados semicuantitativos de los múltiples parámetros leídos automáticamente por el dispositivo.

Ventajas de usar CombiScreen® Auto ACR:

- Método económico y rápido. No es necesaria la colección de la muestra durante 24 horas.
- La relación de albúmina y creatinina otorga información precisa sobre el nivel de microalbúmina en la orina, independientemente de la concentración de la muestra.
- Cálculo automático y evaluación de la relación entre albúmina y creatinina y la relación entre proteína y creatinina.

## Confiable y preciso

- El fotómetro de reflectancia analiza la intensidad y color de la luz reflejada por la tira de orina. Cuatro LED emiten luz en varias longitudes de onda (505, 530, 620, 660 nm).
- Volumen de muestra mínimo de solo 2 ml controlado por un sensor de nivel de líquido.
- El módulo de celda de medición física (PMC) asegura una medición precisa de la gravedad específica, la turbidez y el color de la muestra de orina.



Menú intuitivo con pantalla táctil.

Elija de acuerdo a las necesidades de su paciente:

- CombiScreen® 11 Auto como prueba preliminar de detección de trastornos metabólicos, enfermedades urogenitales, enfermedades hepáticas y hemolíticas (BIL, UBG, KET, ASC, GLU, PRO, BLD, pH, NIT, LEU, SG).
- CombiScreen® Auto ACR para determinación adicional de micro o macroalbuminuria (BIL, UBG, KET, ASC, GLU, PRO, CREA, BLD, pH, NIT, ALB, LEU).
- Protección contra ácido ascórbico sobre las almohadillas de glucosa y de sangre.



Seleccione su tipo de tira preferido en el menú principal.

## Especificaciones

Tipo	Analizador de tiras reactivas de orina totalmente automatizado
Tecnología de medición	Fotómetro de reflectancia con 4 longitudes de onda: 505, 530, 620, 660 nm + Módulo físico de medición de celda (PMC)
Parámetros	Bilirrubina, urobilinógeno, cetonas, ácido ascórbico, glucosa, proteína, sangre (hemoglobina), pH, nitrito, leucocitos, albúmina, creatinina Parámetro PMC: color, turbidez, gravedad específica
Rendimiento	Hasta 240 pruebas/hora
Capacidad de memoria:	Base de datos de pacientes y control de calidad: 10,000 pruebas
Display	Pantalla táctil a color TFT 800x600
Interfaces	Serie RS232, USB, PS2, DVI
Dimensiones	600 x 650 x 635 mm (WxDxH)
Peso	55 kg
Fuente de alimentación	100-240V ~ max. 3A, 50-60Hz
Condiciones operativas	Temperatura: +15 °C a +32 °C Humedad relativa (sin condensación): 30% a 80% Presión atmosférica: 80 kPa a 106 kPa
Impresora	Opcional: impresora externa
Lector de código de barras	Lector integrado (externo opcional); Tipos de códigos de barras: CODE 39, CODE 128, EAN-13, EAN-8, INTERLEAVED 2/5, CODABAR
Protocolos	LIS2 (ASTM+), HL7
Características	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacidad de carga (muestras): hasta 100 en un lote</li> <li>- Capacidad de carga (tiras reactivas de orina): 300 (correspondiente a 2 tubos)</li> <li>- Gradillas de muestra: 10 gradillas para muestra, cada uno con 10 posiciones</li> <li>- Volumen mínimo de muestra: 2 ml (orina nativa)</li> <li>- Mezcla automatizada de las muestras</li> <li>- Función STAT</li> <li>- Gestión de operadores</li> <li>- Gestión de tiras reactivas y control de calidad (trazabilidad completa mediante entrada de LOTE y Vencimiento)</li> <li>- Gestión de datos</li> <li>- Impresión automática o transferencia de resultado</li> <li>- Opciones de informes y pruebas avanzadas y flexibles (por ejemplo, bandera de recomendación de sedimentos)</li> <li>- Solución del sistema: solo agua destilada conectada permanentemente</li> <li>- Identificación RFID de gradillas de muestra</li> </ul>

Urilyzer® Auto, Art.-No.: ULA240

## Consumables

Tiras reactivas de orina	Contenido	Art.-No.	Controles	Contenido	Art.-No.
CombiScreen® 11 Auto	150 tiras	95150	CombiScreen® Dip Check	2 x 15 ml	93010
CombiScreen® Auto ACR	150 tiras	95153			

Distributor information



**Analyticon Biotechnologies GmbH**  
Am Muehlenberg 10  
35104 Lichtenfels - Germany  
Phone: +49 6454 7991-0  
info@analyticon-diagnostics.com  
www.analyticon-diagnostics.com