

# Urilyzer® 500 Pro



**Solución avanzada  
en diagnóstico de orina**



- Fácil de usar
- Gestión inteligente de datos
- Gestión del usuario
- Gestión del control de calidad

El Urilyzer® 500 Pro es un analizador semiautomático de tiras reactivas para análisis de orina de última generación. El alto rendimiento de hasta 500 pruebas/hora en combinación con las funciones de operador y gestión de datos de última generación proporciona el sistema ideal para laboratorios medianos y grandes y para hospitales.

El Urilyzer® 500 Pro proporciona capacidades mejoradas de gestión de control de calidad y conectividad para satisfacer las crecientes demandas de gestión de cumplimiento y captura de datos. En combinación con la tira reactiva de orina CombiScreen® 11SYS y 11SYS PLUS, el sistema ofrece un manejo sencillo, alta calidad y eficiencia en un formato compacto.



Inserte el rastrillo del temporizador de tiras



Cargue el papel de la impresora



Conecte la fuente de alimentación



Encienda el analizador



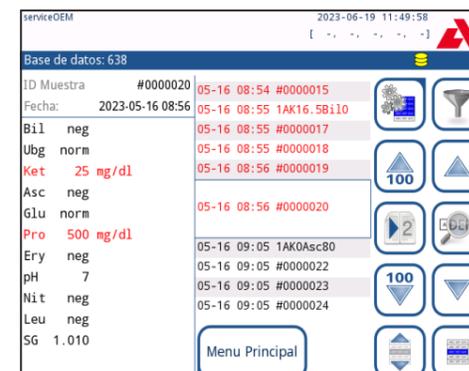
Sumerja la tira reactiva de orina en la muestra



Colóquelo en la bandeja, comienza la medición



Retire los residuos de la tira, limpie el analizador



El resultado se presenta en la pantalla



Introduzca rangos de referencia de control de calidad



Realice mediciones de control de calidad con el analizador

### Fácil de usar

- Durante la primera aplicación, el asistente de inicio guía al usuario a través de todas las configuraciones definidas por el usuario
- Rendimiento de hasta 500 pruebas/hora gracias a la posibilidad de poder colocar tiras reactivas de orina continuamente
- Los resultados positivos, recordatorios y advertencias se muestran en color (p.ej. rojo o amarillo) y pueden identificarse fácilmente
- El menú flexible ofrece muchas funciones automatizadas y se puede personalizar según las necesidades específicas del usuario

### Gestión inteligente de datos

- Trazabilidad a través de la entrada de datos avanzada (p.ej. Lote y vencimiento)
- Protocolos implementados: LIS2 (ASTM+) y HL7
- Opción de conexión para un lector externo de código de barras o teclado

### Gestión del usuario

- Múltiples niveles de usuario con diferentes derechos de acceso
- El uso no autorizado se evita a través de configuraciones o reglas de seguridad predefinidos
- Todas las mediciones e implementación de controles de calidad se pueden rastrear hasta el usuario respectivo (protegido con contraseña)

### Gestión del control de calidad

- Los rangos de control de calidad se pueden introducir manualmente
- Personalización del protocolo de control de calidad de acuerdo con los requisitos reglamentarios y las normas de laboratorio
- Permite funciones de recordatorio de control de calidad o protocolo de bloqueo en un intervalo de tiempo personalizable
- Los resultados del control de calidad se comparan con los valores de referencia introducidos y se almacenan los últimos 5,000 registros de control de calidad

## Especificaciones

Tipo	Analizador semiautomático de tiras reactivas de orina con carga continua
Tecnología de medición	Fotómetro de reflectancia con 4 longitudes de onda: 505, 530, 620, 660 nm
Parámetros	Bilirrubina, Urobilinógeno, Cetona, Ácido ascórbico, Glucosa, Proteína (Albumina), Sangre (Hemoglobina), Valor pH, Nitrito, Leucocitos, Peso específico
Rendimiento	Hasta 500 pruebas/hora
Almacenamiento de datos	Base de datos de pacientes: 5,000 pruebas / base de datos de control de calidad: 5,000 pruebas
Pantalla	Pantalla táctil capacitiva LCD VGA de 5,7 pulgadas
Interfaces	Serial RS232, USB tipo A, USB tipo B, PS2 (teclado externo, lector de códigos de barras), Ethernet
Dimensiones	300 x 300 x 180 mm (Ancho x Largo x Alto)
Peso	6.5 kg
Fuente de alimentación	100-240 V Ca, 50/60 Hz / 12 V CC; 5 A
Entorno operativo	Temperatura: +15°C a +32°C Humedad relativa (sin condensación): 20% a 85% Presión atmosférica: 70 kPa a 106 kPa
Impresora	Impresora térmica incorporada
Lector de código de barras	Externo
Protocolos	LIS2 (ASTM+), HL7
Características	Gestión del operador con opciones avanzadas de seguridad del sistema Tiras reactivas y gestión de control de calidad (trazabilidad completa a través de LOTE y entrada de vencimiento) Gestión de datos Administración de energía Inicio automático de la medición (detección automática de tiras) Impresión o transferencia automática del resultado Entrada de información avanzada flexible (por ejemplo, color de la muestra y turbidez) Opciones flexibles de pruebas avanzadas y elaboración de informes (p. ej., indicador de recomendación de sedimentos)
Idiomas	Alemán, inglés, francés, italiano, portugués, griego, holandés, polaco, rumano, ruso, español, sueco, húngaro

Urilyzer® 500 Pro, N° ref.: UL0500Pro

## Consumibles



**Tiras reactivas para orina**  
CombiScreen® 11SYS PLUS  
CombiScreen® 11SYS

**Contenido**  
100/150 tiras  
100/150 tiras

**N° ref.**  
94100/94150  
93100/93150

**Control**  
CombiScreen® Dip Check  
CombiScreen® Drop Check

**Contenido**  
2 x 15 ml  
2 x 5 ml

**N° ref.**  
93010  
93015



Información del distribuidor



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