

# Urilyzer<sup>®</sup> 100 Pro



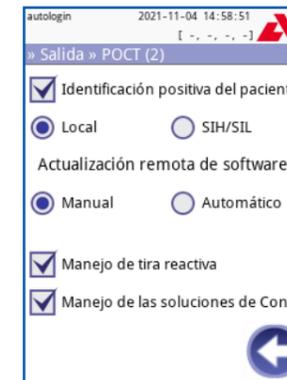
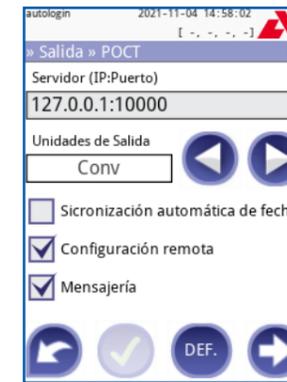
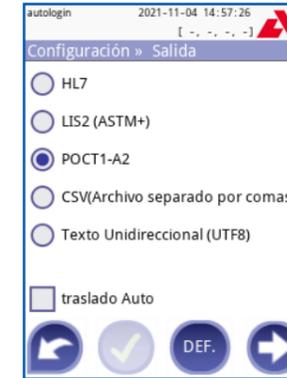
Una nueva forma  
de análisis de orina



- Fácil de usar
- Operación inteligente y segura
- Opciones avanzadas de conectividad
- Funciones del POCT

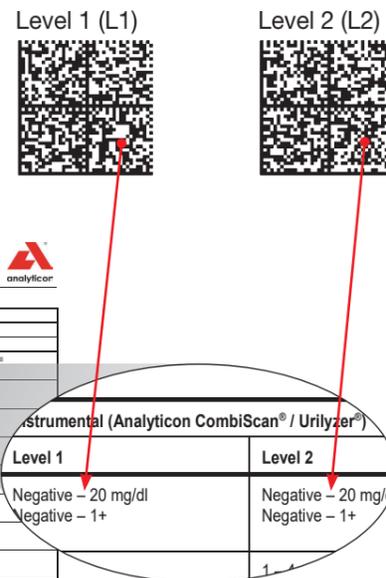
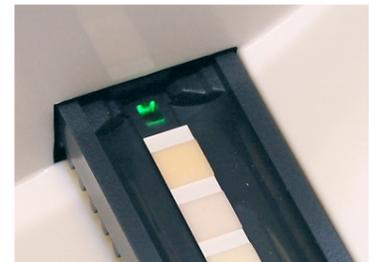
## Fácil de usar

- Durante la primera aplicación, el asistente de inicio guiará al usuario a través de todas las configuraciones definidas por el usuario
- El inicio automático de la medición permite un funcionamiento higiénico y limpio del dispositivo después de colocar la tira de prueba de orina
- Los resultados positivos, recordatorios y advertencias se muestran en colores (p. ej. rojo o amarillo), y pueden identificarse fácilmente
- La interfaz de usuario se puede personalizar con opciones flexibles de pruebas e informes



## Capacidades de conectividad

- Los datos pueden transmitirse a través de una conexión en serie o Ethernet
- Varias interfaces para conectar un escáner de código de barras externo y/o un teclado (USB o PS2)
- Protocolos implementados: HL7, LIS2 (ASTM+), POCT1-A2



**CombiScreen® DIP Check**  
 Catalog No. 93010 2 x 15 mL Lot No. Y 686 Expiry 2020/05

Analyte	Analyticon CombiScreen® Urine Test Strips		Instrumental (Analyticon CombiScan® / Urilyzer®)	
	Level 1	Level 2	Level 1	Level 2
Ascorbic Acid	Negative	Negative	Negative - 20 mg/dl Negative - 1+	Negative - 20 mg/dl Negative - 1+
Bilirubin	Negative	1+ - 3+	Negative	1+ - 3+
Blood	Negative (*)	10 - 300 Eryul 1+ - 3+	Negative (*)	10 - 300 Eryul 1+ - 3+
Glucose	Normal	50 - 1000 mg/dl 2.8 - 56 mmol/l	Normal	50 - 1000 mg/dl 2.8 - 56 mmol/l
Ketones	Negative	(+) - 3+	Negative	10 - 300 mg/dl 1.8 - 54 mmol/l
Leucocytes	Negative	25 - 500 Leuul 1+ - 3+	Negative	25 - 500 Leuul 1+ - 3+
Nitrite	Negative (*)	Positive	Negative (*)	Positive
pH	5 - 6	7 - 9	5 - 7	6 - 9
Protein	Negative	30 - 500 mg/dl	Negative	30 - 500 mg/dl 0.3 - 5.0 g/l
Specific Gravity	1.020 - 1.030	1.000 - 1.015	1.015 - 1.030	1.000 - 1.030

## Funcionamiento inteligente y seguro

- Seguimiento del número de lote para tiras de orina y controles de calidad
- La gestión de datos ofrece amplias opciones de filtros
- Las áreas de control de calidad se pueden leer a través del código QR
- Análisis de control de calidad automatizado con recordatorios personalizados que incluyen función de bloqueo
- El sistema permite la asignación de diferentes niveles de seguridad a usuarios individuales

## Características del POCT1-A2

- Validado para su uso con los middleware de Siemens UniPOC™ y POCcelerator™\*
- Configuración remota a través del middleware
- Sincronización automática de fecha y hora a través del middleware
- Con la función de mensajes, el administrador de datos POCT puede enviar mensajes a servidores o instrumentos direccionados
- Identificación positiva del paciente (PPID)
- Actualización remota de software
- Administración de tiras reactivas
- Gestión de soluciones de control de calidad
- Función de prueba de aptitud

\*favor de contactarnos para otras opciones de middleware

## Especificaciones técnicas

Tipo	Analizador semiautomático de tiras reactivas de orina
Tecnología de medición	Fotómetro de reflexión con longitudes de onda: 505, 530, 620, 660 nm
Parámetros	11 Parámetros: Bilirrubina, Urobilinogeno, Cetonas, Acido Ascórbico, Glucosa, Proteínas (Albúmina), Sangre (Hemoglobina), pH, Nitritos, Leucocitos, Peso Específico 7 Parámetros: Cetonas, Glucosa, Proteínas (Albúmina), Sangre (Hemoglobina), Nitritos, Leucocitos, pH 5 Parámetros: Glucosa, Proteínas (Albúmina), Sangre (Hemoglobina), Nitritos, Leucocitos mALB / CREA: Albúmina, Creatinina
Capacidad	Hasta 50 pruebas/hora (en modo normal) hasta 120 pruebas/hora (en modo rápido)
Almacenamiento de datos	Base de datos de pacientes: 3,000 pruebas Base de datos de QC: 1,000 pruebas
Pantalla	Pantalla táctil LCD QVGA de 3,5"
Interfaces	Puerto serie RS232, USB A, USB B, PS2 (teclado externo, lector de código de barras), puerto Ethernet
Dimensiones	208 x 290 x 80 mm (Ancho x Largo x Alto)
Peso	1.2 kg
Fuente de alimentación	100-240 V CA $\pm$ +10 % -15 %, 50/60Hz $\pm$ 5 % adaptador de red externo
Entorno operativo	Temperatura: +15°C a +32°C Humedad relativa (sin condensación): 30% a 80% Presión atmosférica: 70 kPA a 106 kPA
Impresora	Impresora térmica integrada
Lector de códigos de barras	Externo
Protocolos	LIS2 (ASTM+), HL7, POCT1-A2
Funciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asistente de configuración en el primer uso</li> <li>• Gestión de operadores con opciones avanzadas de seguridad del sistema</li> <li>• Gestión de tiras reactivas y QC (trazabilidad completa a través de LOT y entrada de expiración)</li> <li>• Gestión de datos, gestión de energía</li> <li>• Inicio automático de la medición (detección automática de tiras)</li> <li>• Impresión o transferencia automática del resultado</li> <li>• Entrada de informaciones avanzada y flexible (p. ej. color de la muestra y turbidez)</li> <li>• Comprobación avanzada flexible y opciones de reporte (p. ej. recomendación para evaluación adicional de sedimentos)</li> </ul>
Idiomas	Alemán, Checo, Danés, Español, Finlandés, Francés, Griego, Húngaro, Inglés, Italiano, Noruego, Polaco, Rumano, Ruso, Sueco

N° ref.: UL0100Pro

## Consumibles



### Tiras reactivas de orina

	Contenido	N° ref.
CombiScreen® 11SYS PLUS	100/150 tiras	94100/94150
CombiScreen® 7SYS PLUS	100/150 tiras	94110/94110A
CombiScreen® 5SYS PLUS	100 tiras	94109
CombiScreen® 11SYS	100/150 tiras	93100/93150
CombiScreen® mALB / CREA	25 tiras	94025

### Control

	Contenido	N° ref.
CombiScreen® Dip Check	2 x 15 ml	93010
CombiScreen® Drop Check	2 x 5 ml	93015



Distributor information



### Analyticon Biotechnologies GmbH

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