

Urilyzer[®] 100 Pro



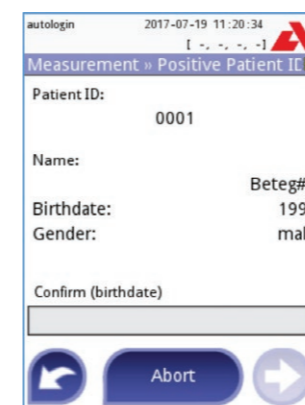
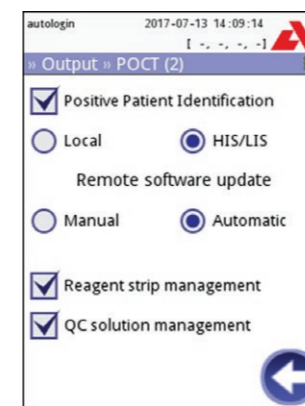
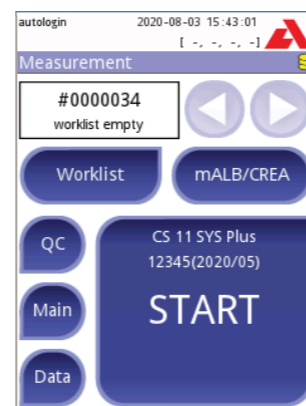
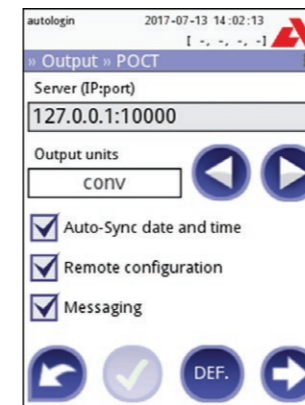
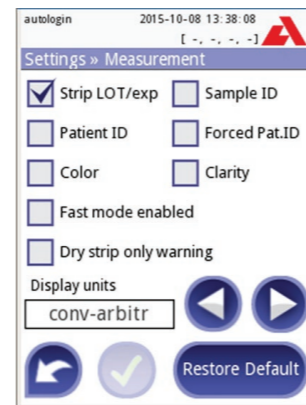
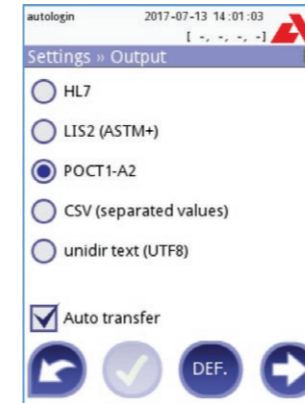
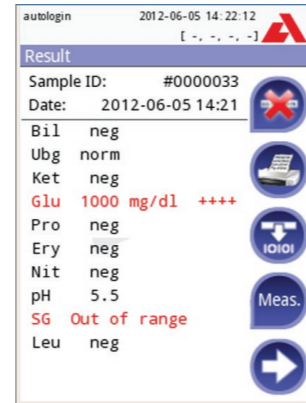
**Una nueva forma
de análisis de
orina**



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

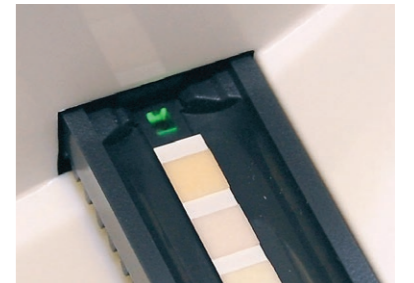
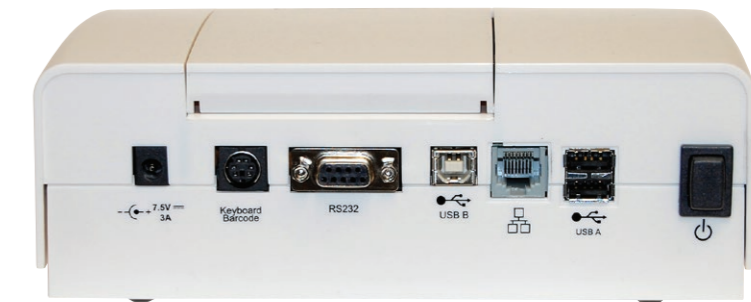
Fácil de usar

- 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+
Bilirubin	Negative	1+ - 3+	Negative	1+ - 3+
Blood	Negative (*)	10 - 300 Eryul	Negative (*)	10 - 300 Eryul
Glucose	Normal	50 - 1000 mg/dl	Normal	50 - 1000 mg/dl
Ketones	Negative	(+) - 3+	Negative	1+ - 3+
Leucocytes	Negative	25 - 500 Leuul	Negative	25 - 500 Leuul
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
Specific Gravity	1.020 - 1.030	1.000 - 1.015	1.015 - 1.030	1.000 - 1.030

Level 1 (L1) and Level 2 (L2) QR codes are shown above the table. A callout box highlights the 'Instrumental (Analyticon CombiScan® / Urilyzer®)' results for Glucose: Level 1: Negative - 20 mg/dl, Level 2: Negative - 1+.

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™*
- 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 apitad

*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: Bilirubina, 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), tarjeta micro SD, puerto Ethernet
Dimensiones	208 x 290 x 80 mm (An. x P x Al.)
Peso	1.2 kg
Fuente de alimentación	7.5 V DC / 3 A
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"> • Asistente de configuración en el primer uso • Gestión de operadores con opciones avanzadas de seguridad del sistema • Gestión de tiras reactivas y QC (trazabilidad completa a través de LOT y entrada de expiración) • Gestión de datos, gestión de energía • Inicio automático de la medición (detección automática de tiras) • Impresión o transferencia automática del resultado • Entrada de informaciones avanzada y flexible (p. ej. color de la muestra y turbidez) • Comprobación avanzada flexible y opciones de reporte (p. ej. recomendación para evaluación adicional de sedimentos)
Idiomas	Alemán, Checo, Danés, Español, Finlandés, Francés, Griego, Húngaro, Inglés, Italiano, Noruego, Rumano, Ruso, Sueco

N° ref.: UL0100Pro

Consumibles



Tiras reactivas de orina

CombiScreen® 11SYS PLUS	100/150 tiras	N° ref. 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

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



Distributor information



Analyticon Biotechnologies AG

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