

# Urilyzer<sup>®</sup> 100 Pro



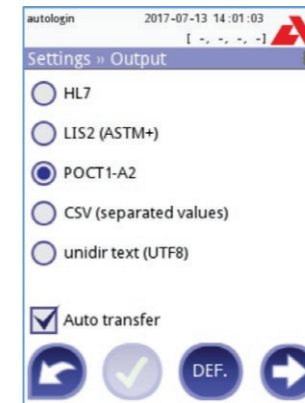
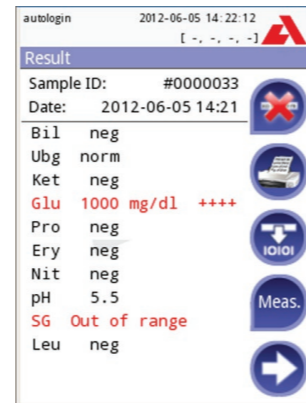
**Ein neuer  
Standard in der  
Urinanalyse**



- Einfache Handhabung
- Intelligente und sichere Bedienung
- Erweiterte Anschlussmöglichkeiten
- Jetzt mit POCT-Funktionen

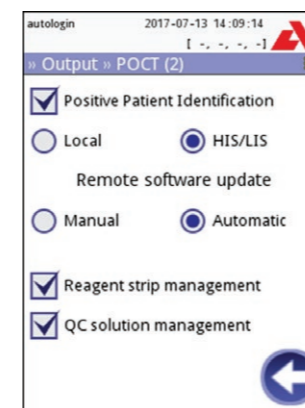
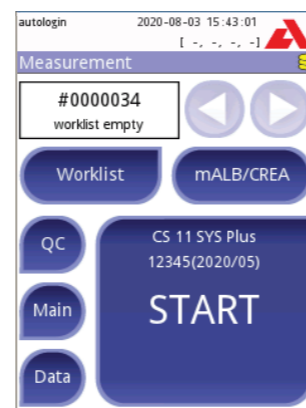
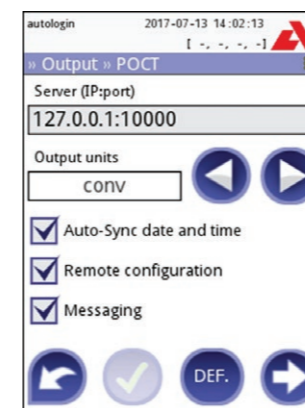
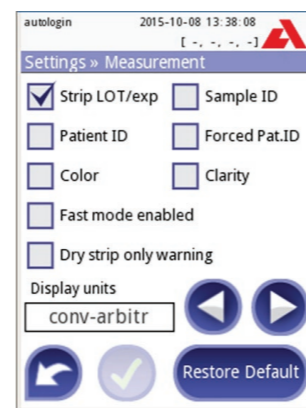
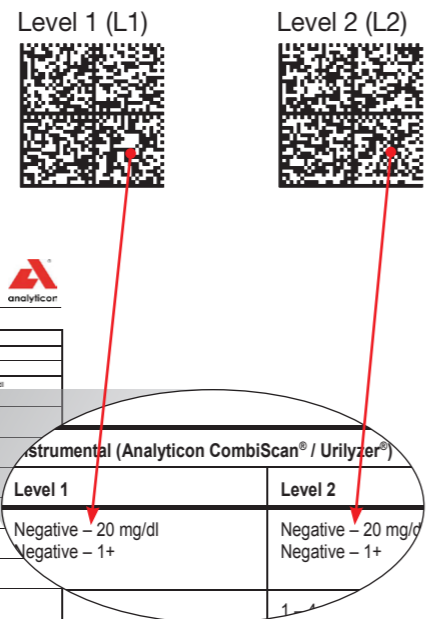
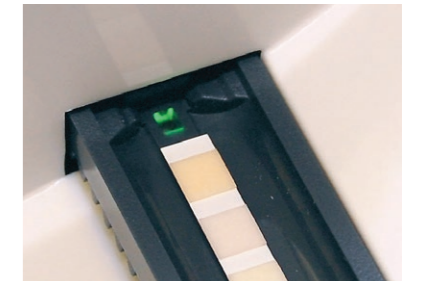
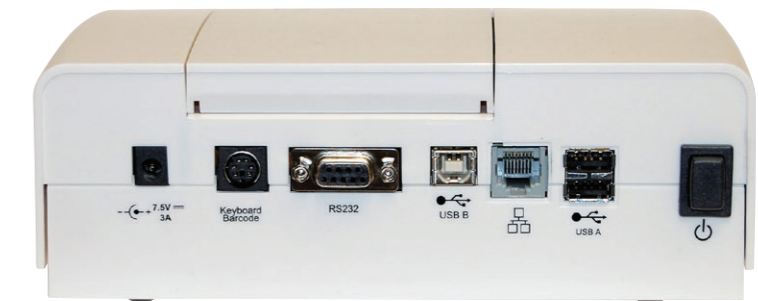
## Einfache Handhabung

- Bei der ersten Anwendung führt der Startassistent den Anwender durch alle benutzerdefinierten Einstellungen
- Der automatische Start der Messung nach dem Auflegen des Urinreststreifens ermöglicht einen hygienischen und sauberen Betrieb des Geräts
- Positive Ergebnisse, Erinnerungen und Warnungen werden farbig (z. B. rot oder gelb) angezeigt und können leicht identifiziert werden
- Mit flexiblen Test- und Berichtsoptionen kann die Benutzeroberfläche angepasst werden



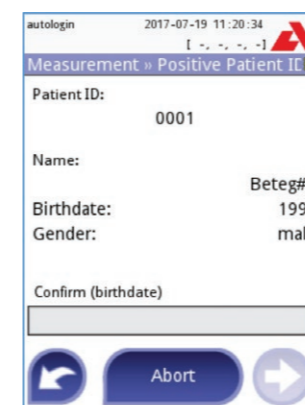
## Anschlussmöglichkeiten

- Daten können über eine serielle Verbindung oder über Ethernet übertragen werden
- Verschiedene Schnittstellen zum Anschluss eines externen Barcodescanners und / oder einer Tastatur (USB oder PS2)
- Implementierte Protokolle: HL7, LIS2 (ASTM +), POCT1-A2
- Übertragung der Messdaten in die Patientenakte mit der Anbindungssoftware UriConnect Pro



## Intelligente und sichere Bedienung

- Rückführbarkeit von LOT-Nr. für Urinreststreifen und Qualitätskontrollen
- Die Datenverwaltung bietet umfangreiche Filteroptionen
- QC-Bereiche können über QR-Code eingelesen werden
- Automatische QC-Analyse mit anpassbaren Erinnerungen an QC-Tests einschließlich Sperrfunktion
- System ermöglicht die Zuordnung individueller Sicherheitsstufen für einzelne Benutzer



## POCT1-A2 Eigenschaften

- Validiert für die Verwendung mit Siemens UniPOC™ und POCcelerator™\*
- Fernkonfiguration über Middleware
- Automatisierte Synchronisation von Datum und Uhrzeit über die Middleware
- Mit der Nachrichtenfunktion kann der PoCT-Datenmanager Nachrichten an adressierte Bediener oder Instrumente senden
- Positive Patientenidentifikation (PPID)
- Remote-Software-Aktualisierung
- Teststreifenverwaltung
- QC-Kontrolllösung-Management
- Funktion zur Eignungsprüfung

\* Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Middleware-Optionen

## Technische Spezifikationen

Typ	Halbautomatisches Analysegerät für Urinteststreifen	
Technologie	Reflexionsphotometer mit den Wellenlängen: 505, 530, 620, 660 nm	
Parameter	11 Parameter: Bilirubin, Urobilinogen, Keton, Ascorbinsäure, Glukose, Protein (Albumin), Blut (Hemoglobin), pH, Nitrit, Leukozyten, Spez. Gewicht 7 Parameter: Keton, Glukose, Protein (Albumin), Blut (Hemoglobin), Nitrit, Leukozyten, pH 5 Parameter: Glukose, Protein (Albumin), Blut (Hemoglobin), Nitrit, Leukozyten mALB / CREA: Albumin, Kreatinin	
Durchsatz	Bis zu 50 Tests/Std. (im Normalbetrieb)	bis zu 120 Tests/Std. (im Schnellmodus)
Speicherkapazität	Patientendatenbank: 3000 Tests	QC-Datenbank: 1000 Tests
Display	3.5" QVGA Touchscreen LCD	
Schnittstellen	RS232, USB Typ A, USB Typ B, PS2 (externe Tastatur, Barcodereader), MicroSD Card, Ethernet	
Abmessungen	208 x 290 x 80 mm (BxTxH)	
Gewicht	1,2 kg	
Stromversorgung	7,5 V DC / 3 A	
Betriebsbedingung	Temperatur: +15°C bis +32°C Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend): 30% bis 80% Luftdruck: 70 kPa bis 106 kPa	
Drucker	Integrierter Thermodrucker	
Barcodereader	Extern	
Protokolle	LIS2 (ASTM+), HL7, POCT1-A2	
Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Startassistent bei der ersten Verwendung</li> <li>• Benutzerverwaltung mit erweiterten Systemsicherheitsoptionen</li> <li>• Teststreifen- und QC-Management (vollständige Rückverfolgbarkeit über LOT und Expiry)</li> <li>• Datenverwaltung, Energieverwaltung (Strom-Spar-Modus)</li> <li>• Autostart der Messung (automatische Streifenerkennung)</li> <li>• Automatischer Druck oder Transfer der Ergebnisse</li> <li>• Flexible erweiterte Informationseingabe (z. B. Probenfarbe und Trübung)</li> <li>• Flexible erweiterte Test- und Berichtsoptionen (z. B. Sediment-Empfehlung)</li> <li>• Anschluss an Arztpraxissoftware mittels UriConnect Pro</li> </ul>	
Sprachen	Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Norwegisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Ungarisch	

Art.-Nr.: UL0100Pro

## Verbrauchsmaterialien



### Urteststreifen

Produkt	Inhalt	Art.-Nr.
CombiScreen® 11SYS PLUS	100/150 Streifen	94100/94150
CombiScreen® 7SYS PLUS	100/150 Streifen	94110/94110A
CombiScreen® 5SYS PLUS	100 Streifen	94109
CombiScreen® 11SYS	100/150 Streifen	93100/93150
CombiScreen® mALB / CREA	25 Streifen	94025

### Kontrollen

Produkt	Inhalt	Art.-Nr.
CombiScreen® Dip Check	2 x 15 ml	93010
CombiScreen® Drop Check	2 x 5 ml	93015



Händlereindruck



### Analyticon Biotechnologies AG

Am Mühlenberg 10  
35104 Lichtenfels - Germany  
Tel. +49 64 54 79 91-0  
info@analyticon-diagnostics.com  
www.analyticon-diagnostics.com