

# Urilyzer<sup>®</sup> 100 Pro



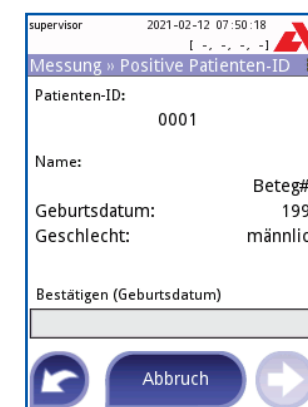
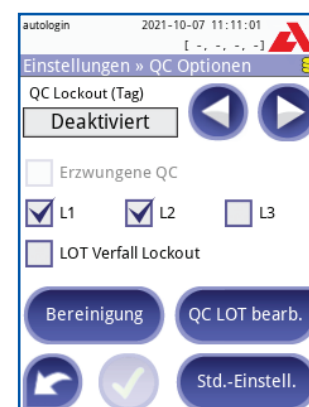
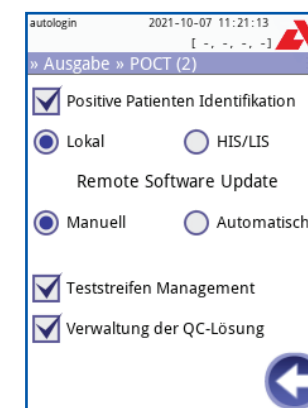
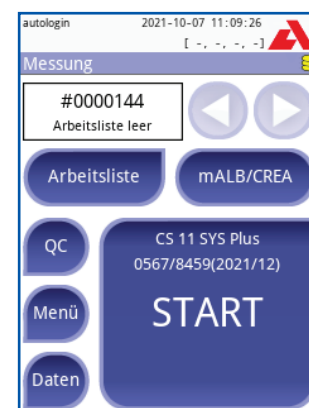
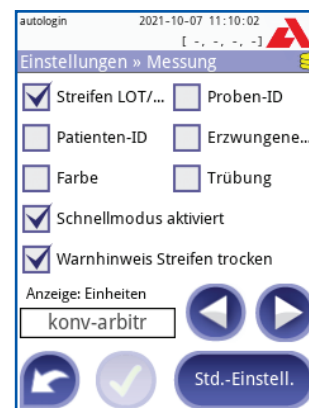
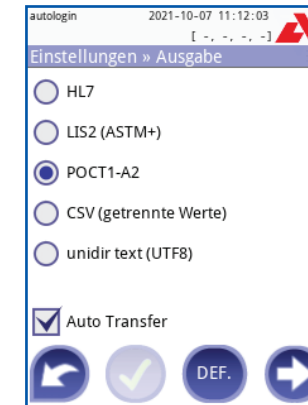
**Ein neuer  
Standard in der  
Urinanalyse**



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

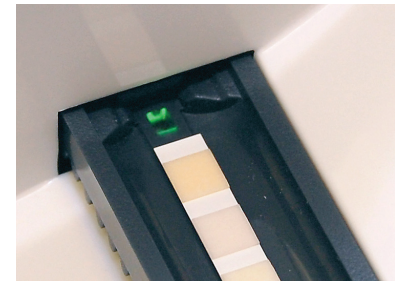
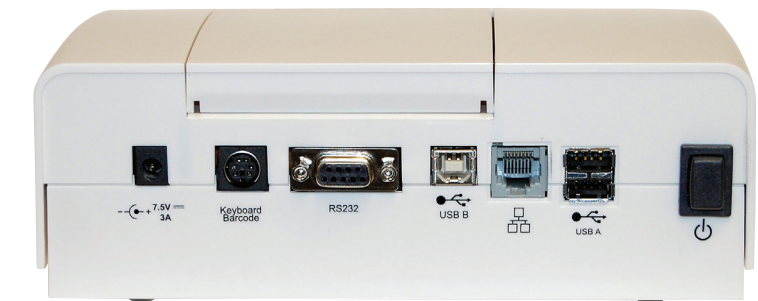
## Einfache Handhabung

- 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



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

| Analyse          | Analyticon CombiScreen® Urine Test Strips |                 | Instrumental (Analyticon CombiScan® / Urialyzer®) |                 |
|------------------|---|-----------------|---|-----------------|
|                  | Level 1                                   | Level 2         | Level 1   | Level 2         |
| Acetone Acid     | Negative                                  | Negative        | Negative - 20 mg/dl                               | Negative - 1+   |
| Bilirubin        | Negative                                  | 1+ - 3+         | Negative  | Negative        |
| Blood            | Negative (*)                              | 10 - 300 Eryul  | Negative (*)                                      | Negative        |
| Glucose          | Normal                                    | 50 - 1000 mg/dl | Normal  | 50 - 1000 mg/dl |
| Ketones          | Negative                                  | (+) - 3+        | Negative  | Negative        |
| Leucocytes       | Negative                                  | 25 - 500 Leulul | Negative  | Negative        |
| Nitite           | 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® / Urialyzer®)' results for Acetone Acid: Level 1: Negative - 20 mg/dl, Level 2: Negative - 1+.

## 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 (Hämoglobin), pH, Nitrit, Leukozyten, Spez. Gewicht<br>7 Parameter: Keton, Glukose, Protein (Albumin), Blut (Hämoglobin), Nitrit, Leukozyten, pH<br>5 Parameter: Glukose, Protein (Albumin), Blut (Hämoglobin), Nitrit, Leukozyten<br>2 Parameter: 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), Ethernet  |
| Abmessungen       | 208 x 290 x 80 mm (BxTxH)   |
| Gewicht           | 1,2 kg  |
| Netzanschluss     | 100-240V AC $\pm$ +10% -15%, 50/60Hz $\pm$ 5% externes Netzgerät  |
| Betriebsbedingung | Temperatur: +15°C bis +32°C<br>Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend): 30% bis 80%<br>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, Polnisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Ungarisch   |

Art.-Nr.: UL0100Pro

## Verbrauchsmaterialien



### Urteststreifen

|                          | 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

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



Händlereindruck



### Analyticon Biotechnologies GmbH

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