

Urilyzer® 100 Pro



**Ein neuer
Standard in der
Urinanalyse**



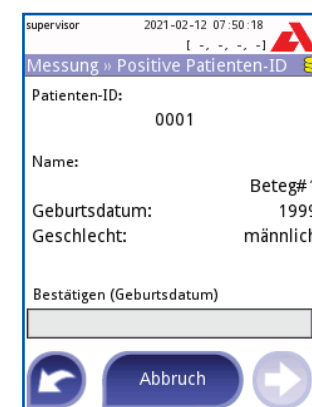
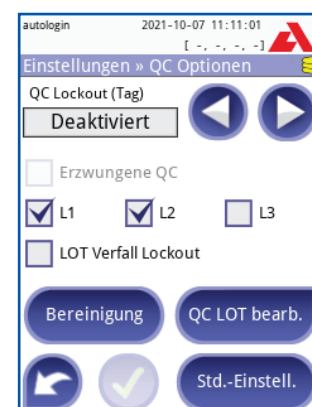
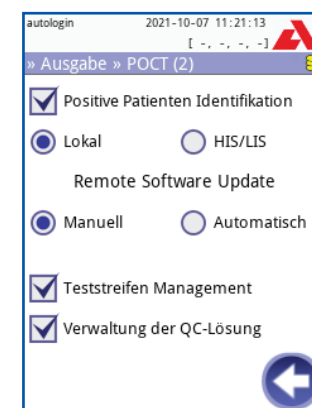
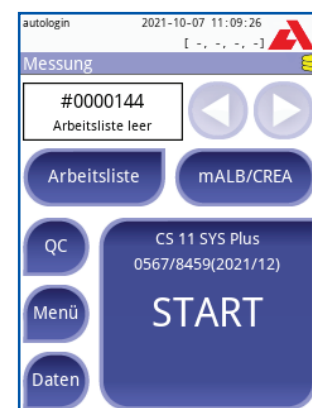
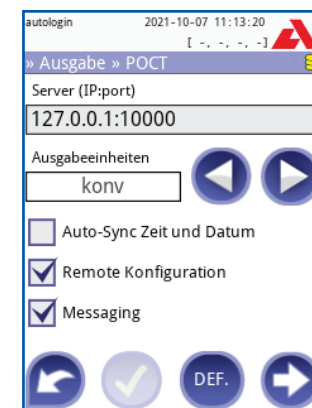
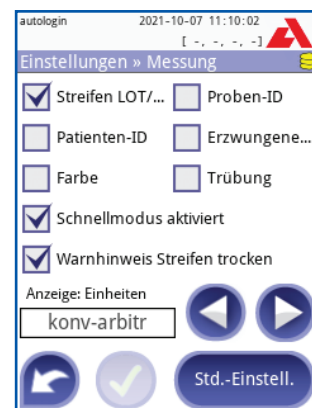
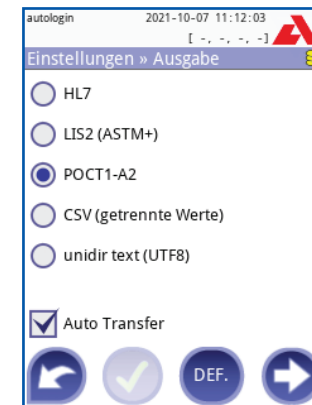
KS **Medizintechnik** seit 1921
Telefon: 0800 - 10 10 871
HIER GÜNSTIG KAUFEN 
www.ksmedizintechnik.de

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

agile - affordable - accurate

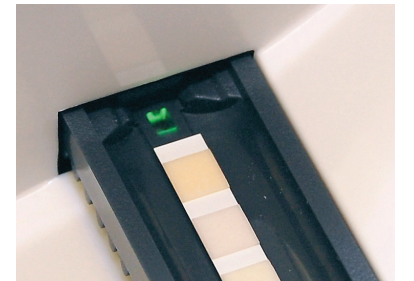
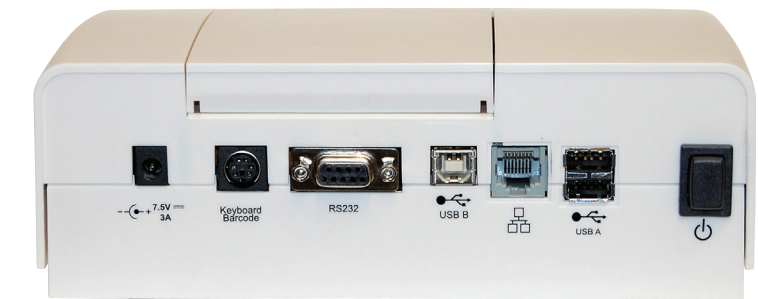
Einfache Handhabung

- Bei der ersten Anwendung führt der Startassistent den Anwender durch alle benutzerdefinierten Einstellungen
- Der automatische Start der Messung nach dem Auflegen des Urinestreifens 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

Analyte	Visual		Instrumental (Analyticon CombiScan® / Urialyzer®)	
	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

Intelligente und sichere Bedienung

- Rückführbarkeit von LOT-Nr. für Urinestreifen 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 7 Parameter: Keton, Glukose, Protein (Albumin), Blut (Hämoglobin), Nitrit, Leukozyten, pH 5 Parameter: Glukose, Protein (Albumin), Blut (Hämoglobin), Nitrit, Leukozyten 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 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	• Startassistent bei der ersten Verwendung • Benutzerverwaltung mit erweiterten Systemsicherheitsoptionen • Teststreifen- und QC-Management (vollständige Rückverfolgbarkeit über LOT und Expiry) • Datenverwaltung, Energieverwaltung (Strom-Spar-Modus) • Autostart der Messung (automatische Streifenerkennung) • Automatischer Druck oder Transfer der Ergebnisse • Flexible erweiterte Informationseingabe (z. B. Probenfarbe und Trübung) • Flexible erweiterte Test- und Berichtsoptionen (z. B. Sediment-Empfehlung) • Anschluss an Arztpraxissoftware mittels UriConnect Pro
Sprachen	Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Norwegisch, Polnisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Ungarisch

Art.-Nr.: UL0100Pro

Verbrauchsmaterialien



Urinteststreifen

	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 6454 7991-0
info@analyticon-diagnostics.com
www.analyticon-diagnostics.com