

Analyticon Biotechnologies GmbH **auf dem ÖQUASTA SYMPOSIUM 2026 in Igls** Donnerstag, 01.10.2026

Als deutscher Hersteller mit mehr als 45 Jahren Erfahrung in der In-vitro-Diagnostik entwickelt und produziert Analyticon hochwertige Lösungen für die Urinanalyse in Arztpraxen, Laboren und Krankenhäusern.

Von der visuellen und halbautomatischen Urinteststreifen-Auswertung bis hin zur vollautomatisierten Urinanalyse bieten wir leistungsstarke Systeme für die zuverlässige Routinediagnostik. Die Kombination von Teststreifen- und Sedimentanalyse ermöglicht eine umfassende Urinuntersuchung in nur drei Minuten.

Als Teil der 77 Elektronika Gruppe verbinden wir langjährige Erfahrung mit innovativen Technologien für die moderne Labordiagnostik.



Lernen Sie uns persönlich kennen

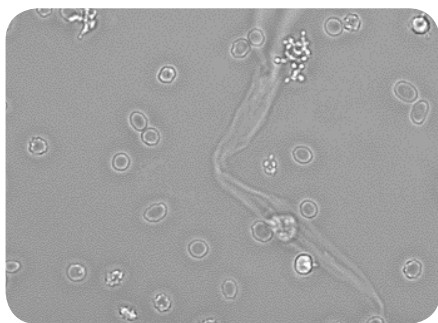
Besuchen Sie uns auf dem ÖQUASTA-Symposium am 01.10.2026. Wir freuen uns auf den fachlichen Austausch mit Ihnen und begrüßen Sie gerne an unserem Informationsstand.

LABUMAT 2 & URISED 3 Pro
Automatisierte Workstation für den Hochdurchsatz

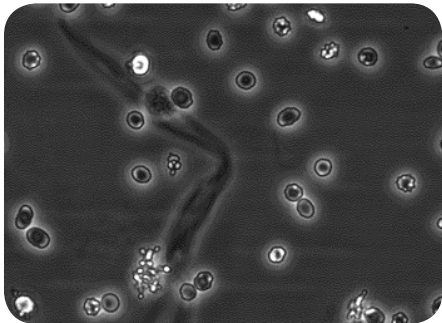


Vollumfänglich - Hochdurchsatz - Phasenkontrast & Hellfeld

- Automatisierter Gold-Standard: Analyse von Nativurin
- Kosteneffektive Testungen ohne zusätzliche Reagenzien
- Workstation-Durchsatz von 150 auf 200 Tests/Stunde skalierbar dank modularem Baukastenprinzip vom UriSed 3 Pro
- HPF-ähnliche Bilder im Hellfeld- und Phasenkontrast



Hellfeld



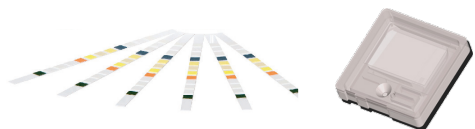
Phasenkontrast

Technische Spezifikationen

LabUMat 2		Art.-Nr.: UPA-9901-3
Typ	Vollautomatisches Analysegerät für Urinteststreifen	
Technologie	Reflexionsphotometer mit 4 Wellenlängen: 505, 530, 620, 660 nm; Physikalische Messzelle (PMC)	
Parameter	Teststreifen Parameter: BIL, UBG, KET, ASC, GLU, PRO, ERY (Hämoglobin), pH, Nitrit, LEU, ALB und CREA (nur U12-Streifen); PMC Parameter: SG, Farbe, Trübung; Errechnete Parameter (nur U12-Streifen): ACR, PCR	
Durchsatz	Bis zu 240 Tests/Stunde	
Speicherkapazität	Patienten- und QC Datenbank: 10.000 Tests	
Display	800x600 TFT Farbtouchscreen	
Schnittstellen	Serieller Anschluss RS232, DisplayPort, USB, PS2, DVI	
Abmessungen / Gewicht	600 x 650 x 635 mm (LxBxH) / 55 kg	
Stromversorgung	100-250V AC / 50-60 Hz	
Betriebsbedingung	Temperatur: +15 °C bis +32 °C; Luftdruck: 80 kPa – 106 kPa Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend): 30 % bis 80 %	
Barcodeleser	Integriert (extern optional); Barcode Typen: CODE 39, CODE 128, EAN-13, EAN-8, INTERLEAVED 2/5, CODABAR	
Protokolle	LIS2-A2, HL7	
UriSed 3 Pro		Art.-Nr.: URP-9906
Typ	Vollautomatisches Analysegerät für Urinsediment	
Technologie	Küvettenbasierte automatisierte Mikroskopie und Bildverarbeitung	
Parameter	Automatisch ermittelte Partikelklassen: RBC; WBC; WBCc; HYA; PAT; EPI; NEC; BACc; BACr; YEA; MUC; SPRM; CRY; CaOxm, CaOxd, URI, TRI, AMO, RBC-Schatten und RBC-Akantozythen Hinweise, UTI Flag und weitere Klassen für die manuelle Unterklassifizierung verfügbar	
Durchsatz	Bis zu 150 Tests/Stunde	
Speicherkapazität	Patienten- und QC Datenbank: 10.000 Tests (inklusive aller Bildaufnahmen)	
Display	mitgelieferter Bedien-PC mit Bildschirm	
Schnittstellen	USB, LAN, serieller Anschluss RS232	
Abmessungen / Gewicht	600 x 640 x 635 mm (B x T x H) / 63 kg (ohne Bedien-PC)	
Stromversorgung	100-240V AC / 50-60 Hz	
Betriebsbedingung	Temperatur: +15 °C bis +32 °C; Luftdruck: 70 kPa – 106 kPa Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend): 30 % bis 80 %	
Barcodeleser	Integriert; Barcode Typen: CODE 39, CODE 128, EAN-13, EAN-8, INTERLEAVED 2/5, CODABAR	
Protokolle	LIS2-A2, HL7	

Verbrauchsmaterial

Art.-Nr.: ANA-9901GL-1	LabStrip U11 Plus GL	150 Stk.
Art.-Nr.: U12-9901-1	LabStrip U12 mALB/CREA	150 Stk.
Art.-Nr.: URS-9971	UriSed Cuvettes	600 Stk.

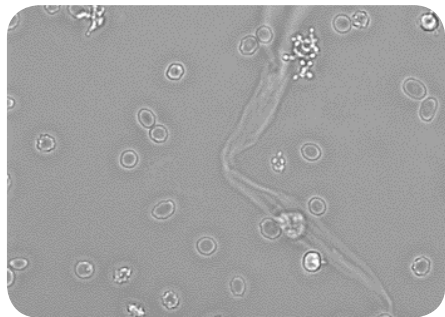


URISED & LABUMAT smart
Kompakte Vollautomation für den mittleren Durchsatz



Vollumfänglich - Kompakt - Kosteneffizient

- Automatisierter Gold-Standard: Analyse von Nativurin
- Ideale Lösung für kleine bis mittelgroße Labore
- Kosteneffektive Testungen ohne zusätzliche Reagenzien
- Workstation-Durchsatz von 100 auf bis zu 150 Tests/Stunde skalierbar dank modularem Baukastenprinzip des UriSed 2
- HPF-ähnliche Hellfeldbilder



Hellfeld

Technische Spezifikationen

LabUMat 2 Pro		Art.-Nr.: UP2-9901
Typ	Kompaktes vollautomatisches Analysegerät für Urinteststreifen	
Technologie	Reflexionsphotometer mit 4 diskreten Wellenlängen: 505, 530, 620, 660 nm; Physikalische Messzelle (PMC)	
Parameter	Teststreifen Parameter: BIL, UBG, KET, ASC, GLU, PRO, ERY (Hämoglobin), pH, Nitrit, LEU (zusätzlich bei LabStrip U12: ALB und CREA); PMC Parameter: SG, Farbe, Trübung; Errechnete Parameter (nur LabStrip U12-Streifen): ACR, PCR	
Durchsatz	Bis zu 150 Tests/Stunde	
Speicherkapazität	Patientendatenbank: 10.000 Tests	
Display	Separater 24" Bildschirm (UriSed 2)	
Schnittstellen	USB zum Anschluss an den UriSed 2, alle externen Schnittstellen werden über den UriSed 2 realisiert	
Abmessungen / Gewicht	516 × 660 × 466 mm (L × B × H) inklusive Rack / 45 kg	
Stromversorgung	100-250 V AC / 50-60 Hz	
Betriebsbedingung	Temperatur: +15 °C bis +32 °C; Luftdruck: 80 kPa – 106 kPa Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend): 30 % bis 80 %	
Barcodeleser	Integriert (extern optional); Barcode Typen: CODE 39, CODE 128, EAN-13, EAN-8, INTERLEAVED 2/5, CODABAR	

UriSed 2		Art.-Nr.: UR2-9901
Typ	Kompaktes vollautomatisches Analysegerät für Urinsediment	
Technologie	Küvettenbasierte automatisierte Mikroskopie und Bildverarbeitung	
Parameter	Automatisch ermittelte Partikelklassen: RBC; WBC; WBCc; HYA; PAT; EPI; NEC; BACc; BACr; YEA; MUC; SPRM; CRY; CaOxm, CaOxd, URI, TRI, UTI Flag und weitere definierbare Parameter für die manuelle Unterklassifizierung verfügbar	
Durchsatz	Bis zu 100 Tests/Stunde	
Speicherkapazität	Patientendatenbank: 10.000 Tests (inklusive aller Bildaufnahmen)	
Display	Separater 24" Bildschirm	
Schnittstellen	USB, USB Typ C, serieller Anschluss RS232, Display Port, HDMI und DVI-D	
Abmessungen / Gewicht	516 × 581 × 466 mm (B × T × H) inklusive Rack / 41 kg (ohne Bedien-PC)	
Stromversorgung	100-240 V AC / 50-60 Hz	
Betriebsbedingung	Temperatur: +15 °C bis +32 °C; Luftdruck: 70 kPa – 106 kPa Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend): 30 % bis 80 %	
Barcodeleser	Integriert; Barcode Typen: CODE 39, CODE 128, EAN-13, EAN-8, INTERLEAVED 2/5, CODABAR	
Protokolle	unidir, bidir, LIS2-A2, HL7	

Verbrauchsmaterial

Art.-Nr.: ANA-9901GL-1	LabStrip U11 Plus GL	150 Stk.
Art.-Nr.: U12-9901-1	LabStrip U12 mALB/CREA	150 Stk.
Art.-Nr.: URS-9971	UriSed Cuvettes	600 Stk.



Urinteststreifen

Systemteststreifen zum Einsatz auf dem LABUMAT



LabStrip U11 Plus GL

Art.-# ANA-9901GL-1 (150 Stk.)

Teststreifen Parameter

BIL, UBG, KET, ASC, GLU, PRO, ERY (Hämoglobin), pH, Nitrit, LEU

PMC Parameter SG, Farbe, Trübung

LabStrip U12 mALB/CREA

Art.-# U12-9901-1 (150 Stk.)

Teststreifen Parameter

BIL, UBG, KET, ASC, GLU, PRO, ERY (Hämoglobin), pH, Nitrit, LEU, ALB, CREA

PMC Parameter SG, Farbe, Trübung

Errechnete Parameter ACR, PCR

U11
Plus GL



U12
mALB/CREA



Zuverlässiges Screening mit Urinteststreifen

- Automatische Auswertung der LabStrip Urinteststreifen
 - U11 Plus GL
 - U12 mALB/CREA
- Messung zusätzlicher Parameter durch die physikalische Messzelle (PMC)
 - Spezifisches Gewicht
 - Farbe
 - Trübung
- Automatische Berechnung von
 - ACR (Albumin-Kreatinin-Verhältnis)
 - PCR (Protein-Kreatinin-Verhältnis)



Küvetten

UriSed Küvetten zum Einsatz auf dem URISED



- Keine zusätzlichen Reagenzien erforderlich
- Einzige Systemflüssigkeit: Destilliertes Wasser

Ihre Ansprechpartner



Andreas Busching

Business Area Manager

D/A/CH

E-Mail: a.busching@analyticon-diagnostics.com



Svenja Schäfer

Sales Coordinator

Europe (West) & D/A/CH

E-Mail: salesEUW@analyticon-diagnostics.com



Alexandra Rest

Sales Coordinator

Middle East, Europe (West) & D/A/CH

E-Mail: salesEUW@analyticon-diagnostics.com

CUSTOMER SUPPORT auf den Sie sich verlassen können. Schnelle Reaktionszeiten, kompetente Ansprechpartner und ein umfassendes Schulungs- und Servicekonzept sorgen dafür, dass unsere Systeme zuverlässig im Einsatz bleiben. Mit professioneller Unterstützung, praxisnaher Beratung und hoher Servicequalität stehen wir Ihnen als verlässlicher Partner zur Seite.

Vielen Dank für Ihr Interesse wir freuen uns auf Ihren Besuch an unserem Informationsstand auf dem ÖQUASTA Symposium am Donnerstag, den 01.10.2026.



Analyticon Biotechnologies GmbH

Am Mühlenberg 10

35104 Lichtenfels - Germany

Tel.: +49 6454 7991-0

info@analyticon-diagnostics.com

www.analyticon-diagnostics.com