

# Atellica LumIQ Analyzer

Mehr Klarheit durch intelligente Harnanalysen



Die Harnanalyse ist ein wichtiger Bestandteil der patienten-nahen Sofortdiagnostik und liefert essenzielle Erkenntnisse für zeitnahe klinische Entscheidungen. Die Dynamik der heutigen Patientenversorgung erfordert intelligentere Lösungen, um das volle Potenzial auszuschöpfen.

Der Atellica LumIQ Analyzer setzt neue Maßstäbe in der Harnanalytik am Point-of-Care – mit schnellen Ergebnissen auf Grundlage bewährter klinisch-chemischer Analysen, einem intuitiven Design und moderner, integrierter Konnektivität. Entfalten Sie das volle Potenzial einer intelligenten Harnanalytik mit einer Point-of-Care-Lösung, die das medizinische Personal in einer schnellen, zuverlässigen und hochwertigen Patientenversorgung unterstützt.

## Breites Testmenü

### Harnteststreifen der STIX-Familie

Zur Abklärung von Erkrankungen wie Harnwegsinfektionen, Diabetes und Nierenerkrankungen

### Spezialtests

Schneller Nachweis bzw. Ausschluss einer Schwangerschaft und Abklärung einer CKD durch Messung des Albumin-Kreatinin-Verhältnisses

### Chek-Stix UA Diptube Qualitätskontrolllösungen

Optimierte Arbeitsabläufe mit gebrauchsfertigen flüssigen Qualitätskontrollen



### Schnelle Erkenntnisse und hohe Ergebnisqualität schaffen Sicherheit und Vertrauen

Zeitnahe, konsistente Ergebnisse mit zuverlässigen Sicherungen – damit Sie sich ganz auf die Patientenversorgung konzentrieren können.



Innovatives Harn-analysesystem



Umfangreiches Reagenzienmenü



Erweiterte Sicherungen

### Intuitives, flexibles Design für eine bessere Benutzererfahrung

Das nutzerorientierte Design und die flexible Konfiguration ermöglichen eine bessere Arbeitsflächennutzung und optimieren die Arbeitsabläufe – zur Entlastung des medizinischen Personals.



Intuitive Benutzeroberfläche



Kompakt und mobil



Skalierbare, flexible Arbeitsabläufe

### All-in-one-Konnektivität optimiert die Datenübertragung

Integrierte Konnektivität fördert fundierte klinische Entscheidungen und unterstützt die Qualitätssicherung.



Verbesserte Konnektivität



Digitale Kompetenz



IT-gestützte Funktionen

# Atellica LumIQ Analyzer – Technische Spezifikationen

Der Atellica LumIQ Analyzer ist ein tragbares, einfach zu bedienendes, halbautomatisches Analyseystem, das zur Auswertung von Teststreifen und Testkassetten von Siemens Healthineers entwickelt wurde und Ergebnisse liefert, die für die In-vitro-Diagnostik am

Point-of-Care und im klinischen Labor bestimmt sind. Das modulare Design des Atellica LumIQ Analyzers ermöglicht es Ihnen, bis zu drei Module an ein einziges Display anzuschließen, um mehrere Patiententests gleichzeitig durchführen zu können.

## Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (B × H inkl. Display × T)	10,79 × 29,14 × 23,7 cm
Gewicht (inkl. Display)	1,25 kg

## Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur des Geräts	15–32 °C
Luftfeuchtigkeit bei Gerätebetrieb	10–90 % RH (nicht kondensierend)
Maximale Einsatzhöhe	4500 m
Luftfeuchtigkeit bei Gerätelagerung	10–90 % RH (nicht kondensierend)
Verwendung des Geräts	Nur in Innenräumen
Temperatur bei Gerätelagerung	–20 bis 60 °C
Umgebungsbedingungen bei Gerätebetrieb	Keiner direkten Sonneneinstrahlung aussetzen
Verschmutzungsgrad	2
Betriebstemperaturbereich für Harnteststreifen	18–30 °C
Betriebstemperaturbereich für hCG-Kassetten	15–30 °C
Luftfeuchtigkeitsbereich für Harnteststreifen im Betrieb	18–80 % RH (nicht kondensierend)
Luftfeuchtigkeitsbereich für hCG-Kassetten im Betrieb	20–80 % RH (nicht kondensierend)

## Elektrische Anforderungen

AC-Stromversorgung	100–240 VAC ±10 %, 50/60 Hz
DC-Stromversorgung	24 V, max. 65 W

## Datenspeicher

QK-Ergebnisse	5000 Ergebnisse
Patientenergebnisse	10 000 Ergebnisse
Bedienerliste	10 000 Bediener

## Kalibration

Die integrierte Kamera des Analysemoduls wertet den Kalibrationsstreifen aus. Das Analyse-system wird automatisch kalibriert, sodass keine separate Kalibrierung durchgeführt werden muss.

## Qualitätskontrolle

Chek-Stix UA Diptube: Validierte Qualitätskontrolllösung zur Durchführung von Qualitätskontrolltests auf dem Atellica LumIQ Analyzer, um eine optimale Geräteleistung und zuverlässige Ergebnisse zu gewährleisten.

Nähere Angaben und weitere Spezifikationen finden Sie im Benutzerhandbuch.

## Siemens Healthineers Headquarters

Siemens Healthineers AG  
Siemensstr. 3  
91301 Forchheim, Deutschland  
Tel.: +49 9191 18-0  
siemens-healthineers.com

## Lokaler Kontakt

Siemens Healthineers AG  
Frankfurter Str. 110  
65760 Eschborn, Deutschland  
Tel.: +49 6196 7713-1111  
siemens-healthineers.de

## Skalierbar – wächst mit Ihren Testanforderungen



## Einzigartige duale Testfunktion

Harnteststreifen automatisch auswerten.



Teststreifenschlitteneinsatz umdrehen.



CLINITEST hCG-Schwangerschaftstestkassette einsetzen und Probe auf das Testfeld pipettieren.



Der Atellica LumIQ Analyzer befindet sich aktuell in der Entwicklung und ist nicht im Handel erhältlich. Er ist nicht für den Verkauf in den USA bestimmt und die zukünftige Verfügbarkeit kann nicht garantiert werden.

Alle Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.