

# Atellica LumiQ Analyzer

Mettre en valeur la pertinence de l'analyse d'urine



L'analyse urinaire est un élément essentiel des tests de première ligne, indispensable pour prendre des décisions cliniques en temps opportun. Dans les environnements de soins actuels qui sont en constante évolution, une approche optimisée est nécessaire.

Atellica LumiQ Analyzer redéfinit l'analyse urinaire dans les établissements de santé grâce à des informations disponibles rapidement qui sont générées par une chimie fiable, une conception intuitive et une connectivité intégrée améliorée par rapport aux autres appareils d'analyse urinaire Siemens Healthineers. Mettez en avant la pertinence des tests urinaires avec une solution qui permet au personnel médical de dispenser facilement des soins rapides, précis et de qualité aux patients

## Large choix de tests

### Des bandelettes réactives Multistix 8SG et 10SG

Dépistez précisément des pathologies telles que les infections urinaires, le diabète et les troubles rénaux.

### Tests spécialisés

Confirmez ou excluez rapidement une grossesse et utilisez le rapport albumine/ créatinine pour identifier une Insuffisance Rénale Chronique (IRC).

### Des contrôles de qualité Chek Stix

Simplifiez le flux de travail grâce à des contrôles de qualité liquides prêts à l'emploi.



### Des informations rapides pour des résultats de qualité et une confiance accrue

Des résultats précis et sécurisés avec auto-contrôles aux différentes étapes de l'analyse pour une bonne prise en charge des patients.



Issu d'une lignée de solutions reconnues dans le secteur du diagnostic urinaire



Large panel de réactifs



Sécurité informatique étendue

### Une conception intuitive et flexible pour une expérience utilisateur améliorée

La conception centrée sur une interface intuitive et une configuration flexible permet d'alléger la pratique de l'opérateur au quotidien.



Interface utilisateur intuitive



Compact et portable



Solution évolutive et flexible

### La connectivité intégrée simplifie la transmission des données

Connectivité intégrée pour l'aide à la décision clinique et l'assurance qualité



**SIEMENS**  
**Healthineers**

## Spécifications de l'Atellica LumiQ Analyzer

Atellica LumiQ Analyzer est un analyseur semi-automatisé portable et facile à prendre en main, conçu pour lire les bandelettes et les cassettes de réactifs de Siemens Healthineers, produisant des résultats destinés au diagnostic in vitro dans les laboratoires et les établissements de santé.

La conception modulaire de Atellica LumiQ Analyzer vous permet d'associer jusqu'à trois modules à un seul écran pour exécuter simultanément plusieurs tests de patients.

### Dimensions

Profondeur	23,7 cm
Hauteur (avec écran)	29,14 cm
Largeur	10,79 cm
Poids (avec écran)	1,25 kg

### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement de l'instrument	15°C à 32°C
Taux d'humidité de fonctionnement de l'instrument	Entre 10% et 90% d'humidité relative (sans condensation)
Altitude maximale de fonctionnement de l'instrument	4500 m
Taux d'humidité de stockage de l'instrument	Entre 10% et 90% d'humidité relative (sans condensation)
Utilisation de l'instrument	Utilisation à l'intérieur exclusivement
Température de stockage de l'instrument	-20°C à 60°C
Conditions environnementales de fonctionnement de l'instrument	Tenir à l'abri de la lumière directe du soleil
Indice de pollution	2
Intervalle de température de fonctionnement de la bandelette de test urinaire	18°C à 30°C
Intervalle de température de fonctionnement de la cassette hCG	15°C to 30°C
Intervalle du taux d'humidité de fonctionnement de la bandelette de test urinaire	Entre 18% et 80% d'humidité relative (sans condensation)
Intervalle du taux d'humidité de fonctionnement de la cassette hCG	Entre 20% et 80% d'humidité relative (sans condensation)

### Spécificités électriques

Alimentation CA	100–240 VAC ±10%, 50/60 Hz
Alimentation CC	24 VCC, 65 W maximum

### Stockage des données

Résultats de CQ	5 000 résultats
Résultats patients	10 000 résultats
Liste des opérateurs	10 000 opérateurs

### Etalonnage

La caméra intégrée du module analytique lit la barre d'étalonnage. L'analyseur s'étalonne automatiquement, il n'est donc pas nécessaire d'effectuer un processus d'étalonnage séparé.

### Contrôle qualité

Le CQ liquide prêt à l'emploi le Chek-Stix est conçu et validé pour effectuer des tests de contrôle qualité sur Atellica LumiQ Analyzer afin de garantir des performances optimales de l'instrument et des résultats précis.

Consultez le Guide de l'utilisateur de Atellica LumiQ Analyzer pour obtenir plus de détails et de spécifications sur le système.

Atellica LumiQ Analyzer, Dispositif médical de diagnostic in vitro de classe A marqué CE selon le Règlement (UE) 2017/746 - CE 0197 (TÜV Rheinland). Fabricant : Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Marburg, Allemagne. Mandataire : Siemens Healthcare Diagnostics Manufacturing Ltd. Dublin, Irlande. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation du dispositif et en particulier les indications relatives au domaine et précautions d'utilisation.

Chek-Stix® UA DipTube Liquid QC, Dispositif médical de diagnostic in vitro marqué CE selon la Directive 98/79/CE – CE 0088 (LRQA). Fabricant : Kova International, Inc. Garden Grove, CA, Etats-Unis - Mandataire : Advena LTD. Swatar, Malte. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation du dispositif et en particulier les indications relatives au domaine et précautions d'utilisation.

Test de grossesse CLINITEST® hCG, Dispositif médical de diagnostic in vitro marqué CE selon la Directive 98/79/CE - CE 0197 (TÜV Rheinland). Fabricant : Siemens Healthcare Diagnostics Inc. Tarrytown, NY, Etats-Unis. Mandataire : Siemens Healthcare Diagnostics Manufacturing Ltd, Swords, Co Dublin, Irlande. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation du dispositif et en particulier les indications relatives au domaine et précautions d'utilisation.

## Évolutif pour répondre aux besoins accrus en volume de tests



### Capacité de double test

Lit automatiquement les bandelettes de tests urinaires.



Retournez le guide bandelette/cassette.



Insérez la cassette de test de grossesse CLINITEST hCG et pipetez l'échantillon.



### Siège de Siemens Healthineers

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

### Publié par

Siemens Healthcare Diagnostics Inc.  
Point of Care Diagnostics  
333 Coney Street  
Walpole, MA 02032, Etats-Unis  
Tél. : +1 781-269-3000

**medi lan**

Hammerstrasse 3  
6312 Steinhausen  
info@medi-lan.ch  
www.medi-lan.ch

Customer service  
+41 41 748 52 00  
Technical support  
+41 41 748 52 05