

Urilyzer® 100



L'Urilyzer® 100 combine 30 années d'expérience du laboratoire Analyticon dans les analyses d'urines avec une instrumentation novatrice permettant une nouvelle voie dans les analyses urinaires.

Une nouvelle méthode d'analyses urinaires



Une nouvelle méthode d'analyses urinaires

En combinaison avec les bandelettes urinaires Combiscreen 11SYS, l'appareil offre une facilité d'utilisation sans compromis, de qualité et d'efficacité dans un format compact. L'Urilyzer® 100 Pro permet en plus à l'utilisateur une meilleure gestion ainsi que des capacités de connectivité répondant aux demandes croissantes de la gestion de la conformité et de la saisie des données. L'Urilyzer® Série 100 est l'appareil le plus avancé dans le secteur des analyses urinaires.

Assistant de démarrage

- Lors de la première utilisation, l'utilisateur peut sélectionner la langue. Par la suite, l'assistant de démarrage conduit aux différents paramètres qui doivent être définis par l'utilisateur
- L'assistant de démarrage permet à l'utilisateur d'effectuer des mesures sans avoir à passer par le manuel complet de l'utilisateur

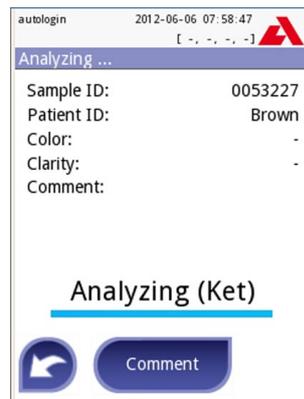
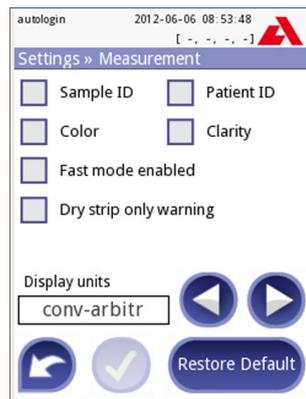
Fonction de démarrage automatique

- Démarrage automatique de la mesure après avoir placé la bandelette de test urinaire sur le support de bandelettes
- Simplifie le fonctionnement de l'instrument et rend le flux de travail de l'utilisateur plus indépendant
- Fonctionnement hygiénique et propre de l'appareil



Connectivité pratique

- Les données peuvent être transférées via une connexion en série ou Ethernet (versionj Pro uniquement)
- Une variété d'interfaces pour connecter les codes-barres externes de scanner et / ou un clavier (USB ou PS2)
- Les mises à jour de logiciel sont possibles à tout moment via une clé USB



Écran tactile couleur

- Des icônes intuitives sur un contraste élevé, écran tactile couleur qui permet à l'utilisateur de naviguer dans le menu
- Résultats positifs, les rappels et les avertissements sont représentés en couleur (par exemple, rouge ou jaune) et peuvent être facilement identifiés
- Le menu flexible offre beaucoup de fonctions automatisées et est personnalisable pour les besoins spécifiques de l'utilisateur

L'Urilyzer 100 offre un large éventail de caractéristiques d'utilisation optimisée.

L'interface intuitive de l'utilisateur améliore la saisie des données et permet l'entrée manuelle de la couleur et de la turbidité d'une liste prédéfinie ou par un commentaire supplémentaire. De plus, le système fournit à l'utilisateur un haut niveau de personnalisation avec essais et des rapports variables d'options. La gestion intelligente des données fournit plusieurs options de filtre. La version Pro offre en outre une analyse de QC automatisé avec des rappels d'essai QC et des supports de documentation de code de lot. En termes de sécurité du système, la version Pro permet l'attribution de différents niveaux de sécurité pour les utilisateurs individuels.



Amélioration de la sécurité

- Suivi des LOT-No. pour les bandelettes urinaires et la qualité des solutions de contrôle
- Après le chargement de la bandelette dans le support de bande, le système vérifie le bon positionnement



Gestion des contrôles de qualité (version Pro)

- Personnalisation du protocole QC selon les exigences réglementaires et les normes des laboratoires
- Permet à QC les fonctions de rappel ou le protocole de verrouillage
- Les résultats QC sont comparés aux valeurs de référence indiquées et les 1000 derniers enregistrements sont stockés

Gestion de l'opérateur (version Pro)

- L'utilisation non autorisée est évitée en utilisant soit un niveau de sécurité prédéfini ou un niveau de sécurité avec le choix d'un individu personnalisée
- Mesures et contrôle de la qualité sont suivis grâce à un identifiant d'utilisateur spécifique (Mot de passe protégé)



Imprimante rapide et silencieuse

- Imprimante avec fonction Easy-charge, il est très facile de changer le papier de l'imprimante. Il suffit d'insérer le papier et de lancer l'impression
- L'imprimante intégrée est rapide et silencieuse

Urilyzer® 100 – Une nouvelle méthode d'analyses urinaires

	Urilyzer® 100	Urilyzer® 100 Pro
La gestion intelligente des données	■	■
Lecture automatique	■	■
Saisie avancée des données (par exemple la couleur, la clarté, le lot, l'expiration)	■	■
Impression automatique	■	■
Essais et rapports d'options personnalisées	■	■
Interface de série à l'ordinateur hôte / LIS	■	■
Scanner de codes-barres en option	■	■
Recommandation pour l'évaluation des sédiments supplémentaires	–	■
Capacité de mémoire		
• les résultats des tests	jusqu'à 1000 tests de patients	jusqu'à 3000 tests de patients
• tests de contrôle	jusqu'à 500 résultats	jusqu'à 1000 résultats
Gestion de l'opérateur	–	■
Adaptation de la sécurité du système	–	■
Connectivité Ethernet	–	■
Protocole HL7	–	■

Spécifications techniques

Type :	longueurs d'onde de réflexion du photomètre: 505, 530, 620, 660 nm
Débit :	jusqu'à 120 tests / heure en mode rapide et jusqu'à 50 tests / heure en mode normal
Mémoire :	essais de patient : 1000 / 3000 (Version Pro) et tests de contrôle : 500 / 1000 (Version Pro)
Affichage :	3.5 "écran tactile LCD QVGA
Interfaces :	port série RS232, USB A, USB B, PS2 (clavier externe, lecteur de codes-barres), carte microSD, un port Ethernet (version Pro)
Dimensions / poids:	190 x 260 x 77 mm (LxPxH) / 1,5 kg
Puissance électrique:	100-240 V AC, 50/60 Hz



Appareils de bandelettes urinaires
 Urilyzer® 100
 Urilyzer® 100 Pro

Bandelettes urinaires d'essai

CombiScreen® 11SYS PLUS	Taille du pack	100 bandelettes
CombiScreen® 7SYS PLUS		100 bandelettes
CombiScreen® 5SYS PLUS		100 bandelettes

Non disponible à la vente aux États-Unis

Réf.
 UL0100
 UL0100Pro

Analyticon Biotechnologies AG

Am Muehlenberg 10
 35104 Lichtenfels - Germany

Fon +49 (0) 6454 7991-0
 Fax +49 (0) 6454 7991-71

info@analyticon-diagnostics.com
 www.analyticon-diagnostics.com