

Urilyzer® 100 Pro



L'Urilyzer® 100 Pro combine 35 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



En combinaison avec les bandelettes urinaires Combi-Screen®, 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.

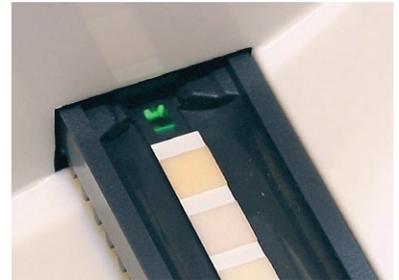
Assistant de démarrage

- 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, grâce à la détection automatique des bandelettes, aucun contact avec l'écran n'est nécessaire

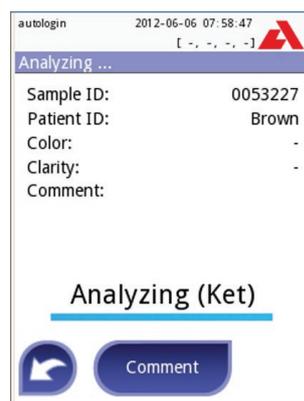
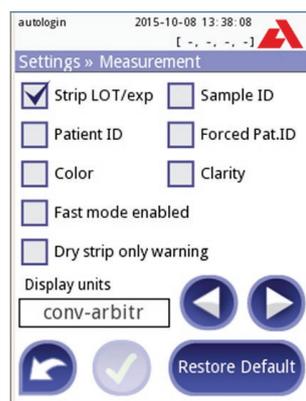


Connectivité pratique

- Les données peuvent être transférées via une connexion en série ou Ethernet
- 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

Amélioration de la sécurité

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



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 Pro 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 de l'urine 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. L'Urilyzer® 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, il permet l'attribution de différents niveaux de sécurité pour les utilisateurs individuels.

CombiScreen Control PN			
Catalog No. 93001 2 x 15 ml		Lot No. V339 Exp. 2018/04	
Analyse	Visuelle Beurteilung mit CombiScreen Teststreifen Visual inspection with CombiScreen test strips Evaluation visuelle avec des bandelettes de test CombiScreen Visualisierung eines Urin-Strahls durch CombiScreen Visual inspection with CombiScreen teststrips Visualisierung eines Urin-Strahls durch CombiScreen-Teststreifen Visualisierung eines Urin-Strahls durch CombiScreen-Teststreifen		Bearbeitung mit CombiScreen Urinlyzer und CombiScreen Teststreifen Operation with CombiScreen Urinlyzer and CombiScreen test strips Evaluation avec CombiScreen Urinlyzer et des bandelettes de test CombiScreen Wartung des CombiScreen Urinlyzer mit dem CombiScreen-Teststreifen Anwendung des CombiScreen Urinlyzer mit dem CombiScreen-Teststreifen Anwendung des CombiScreen Urinlyzer mit dem CombiScreen-Teststreifen
	Level N	Level P	
Acetonitrile Acetic Acid Acetic acid Acetic acid Acetic acid	Negative - 1+	Negative - 1+	0 - 20 mg/dL 0 - 2 g/l (Negative - 1+)
Bilirubin Bilirubin Bilirubin	Negative	1+ - 3+	Negative 1 - 4 mg/dL (1 - 20 mmol/L)
Blood Blood Sang Sang Urin	Negative *)	10 - 300 Eryt/L (1+ - 3+)	Negative *) 100 - 300 Eryt/L (1+ - 3+)
Chloride Chloride Chloride Chloride	Normal	100 - + 1000 mg/dL 5.6 - + 56 mmol/L (P - 3+)	Normal 100 - + 1000 mg/dL 5.6 - + 56 mmol/L (P - 3+)
Ketone Ketone Ketone Ketone	Negative	Trace/1+ - 3+	Negative 10 - 300 mg/dL 1 - 30 mmol/L (1+ - 3+)
Leukocytes Leukocytes Leukocytes Leukocytes	Negative	ca. 25 - ca. 500 Leu/L	Negative 25 - 500 Leu/L (1+ - 3+)
Nitrite Nitrite Nitrite Nitrite	Negative *)	Positive	Negative *) Positive
pH/Wert pH	5 - 6	5 - 9	5 - 9 5 - 9
Protein Protein Protein Protein	Negative - Trace	30 - 100 mg/dL	Negative 30 - 500 mg/dL 0.2 - 0.2 g/L (1+ - 3+)
Specific Gravity Specific Gravity Specific Gravity Specific Gravity	1.010 - 1.025	1.020 - 1.030	1.010 - 1.030 1.020 - 1.030
Urobilinogen Urobilinogen Urobilinogen Urobilinogen	Normal	2 - 12 mg/dL *) 0 - 200 µmol/L	Normal 2 - 12 mg/dL *) 0 - 200 µmol/L (1+ - 4+)

Level N valeur



Level P valeur



Level N	Level P
0 - 20 mg/dL 0 - 0.2 g/l (Negative - 1+)	0 - 20 mg/dL 0 - 0.2 g/l (Negative - 1+)
Negative	1 - 4 mg/dL 17 - 70 µmol/L (1+ - 3+)
Negative *)	10 - 300 F (1+ - 3+)

Gestion des contrôles de qualité

- Les consignes de QC peuvent être lues rapidement et sans erreur à l'aide du QR code
- 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

- 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

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 : 3000 Tests de contrôle : 1000
Affichage	3.5" écran tactile LCD QVGA
Interfaces	Port série RS232, USB A, USB B, PS2 (clavier externe, lecteur de codes-barres), carte microSD, port Ethernet
Dimensions	190 x 260 x 77 mm
Poids	1,5 kg
Puissance électrique	100–240 V AC, 50/60 Hz
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • Gestion de l'opérateur • Adaptation de la sécurité du système • Connectivité Ethernet • Protocole HL7

Consommables



Analyseur
Urilyzer® 100 Pro

Réf.
UL0100Pro

Bandelettes urinaires
CombiScreen® 11SYS PLUS
CombiScreen® 7SYS PLUS
CombiScreen® 5SYS PLUS
CombiScreen® 11SYS

Taille du pack **Réf.**
100/150 band. 94100/94150
100/150 band. 94110/94110A
100 bandelettes 94109
100/150 band. 93100/93150

Contrôle
CombiScreen® Control PN

Taille du pack **Réf.**
2 x 15 ml 93001



Informations sur le distributeur



Analyticon Biotechnologies AG
Am Muehlenberg 10
35104 Lichtenfels - Germany
Fon: +49 6454 7991-0
info@analyticon-diagnostics.com
www.analyticon-diagnostics.com