

Urilyzer® 100 Pro



Frutto di 35 anni di esperienza Analyticon nel settore delle analisi delle urine, Urilyzer® 100 Pro è uno strip-reader fortemente innovativo per l'avanzata Tecnologia di Lettura adoperata (LED).

**Una nuova strada
nelle analisi
delle urine**



Dotato di moderno hardware (touch screen e porte di connessione dati), in combinazione con un software davvero semplice ed intuitivo (user-friendly), l'Urilyzer® 100 Pro utilizza le strip CombiScreen® SYS Plus (11, 7 e 5 parametri), di ultima generazione e protette dall'interferenza dell'Acido Ascorbico. Un design moderno e funzionale, compatto e maneggevole, un livello elevato di connettività (input ed output dati via USB) rendono l'Urilyzer® 100 Pro il più avanzato sistema analitico urinario del suo segmento e lo predispongono ad ulteriori possibili aggiornamenti (upgrade).

Personalizzazione

- Sin dal primo utilizzo, l'operatore può personalizzare lo strumento, scegliendo
 - la lingua
 - data e ora
 - intestazione
 - impostazioni generali di operatività (flusso di lavoro dei test).
- Attraverso uno Start-up Wizard lo strumento guida all'uso senza bisogno di consultare il manuale



Funzione Autostart

- Inizio automatico delle letture dopo posizionamento della strip sul carrello
- Semplificazione di utilizzo del lettore per l'utilizzatore finale.

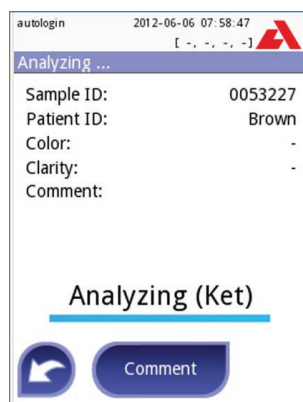
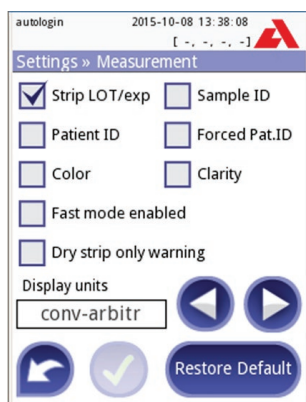


Capacità di connessione

- Trasmissione dati attraverso connessione seriale o Ethernet
- Connessione esterna con lettore di barcode e/o tastiera (USB o PS2)
- Aggiornamenti software (upgrade) possibili in qualsiasi momento attraverso porta USB

Sicurezza e Tracciabilità

- Tracciabilità delle strisce urine adoperate (lotto e scadenza)
- Tracciabilità delle Urine di Controllo adoperate (lotto e scadenza)



Touch screen a colori

- Il software intuitivo su touch screen a colori e ad alto contrasto guida l'utente attraverso i menù.
- I risultati patologici, note ed avvertenze sono ben evidenziati a colori (rosso o giallo) per una facile identificazione.

Urilyzer[®] 100 Pro offre una ampia gamma di caratteristiche ottimizzate

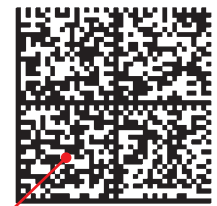
Per ogni campione esaminato è possibile aggiungere, in maniera semplice ed immediata grazie al software, ulteriori note (colore ed aspetto da elenchi predefiniti) e commenti aggiuntivi che integreranno il referto. La gestione del database consente la tracciabilità dei dati dei pazienti e del Controllo Qualità ricercati previa applicazione di numerosi filtri. L'Urilyzer[®] 100 Pro è possibile un maggior livello di protezione delle informazioni tramite l'uso di profili utenti personalizzati.

CombiScreen Control PN			
Catalog No. 93001 2 x 15 ml		Lot No. V339 Exp. 2016/04	
Analyte	Visuelle Beurteilung mit CombiScreen Teststreifen Visual evaluation with CombiScreen test strips	Beurteilung mit CombiScreen Urinyzer und CombiScreen Teststreifen Evaluation with CombiScreen Urinyzer and CombiScreen test strips	Beurteilung mit CombiScreen Urinyzer und CombiScreen Teststreifen Evaluation with CombiScreen Urinyzer and CombiScreen test strips
Level N	Negative - 1+	Negative - 1+	Negative - 1+
Level P	Negative - 1+	Negative - 1+	Negative - 1+
Acetonitrile Acetone Acetic acid Acetic anhydride Acetylcholine Acetylcholinesterase	Negative - 1+	Negative - 1+	Negative - 1+
Bilirubin Bilirubine Bilirubin	Negative	1+ - 3+	Negative
Blood Sang Sanguis Sangue Sangre Sangre Vain	Negative *)	10 - 300 Ery/L (1+ - 3+)	Negative *)
Glucose Glucose Glucose Glucose Glucose	Normal	100 - > 1000 mg/dL 5.6 - > 56 mmol/L	Normal
Ketone Ketone Ketone Ketone Ketone	Negative	Trace/1+ - 3+	Negative
Leukocytes Leucocytes Leucocytes Leucocytes Leucocytes	Negative	ca. 25 - ca. 500 Leuc/L	Negative
NaCl Natrium Natrium Natrium Natrium	Negative *)	Positive	Negative *)
pH pH pH pH pH	5 - 8	5 - 8	5 - 8
Protein Protein Protein Protein Protein	Negative - Trace	30 - 100 mg/dL	Negative
Specific Heat Coefficient Density Density Density Density	1.010 - 1.025	1.000 - 1.020	1.010 - 1.020
Urobilinogen Urobilinogen Urobilinogen Urobilinogen Urobilinogen	Normal	0 - 12 mg/dL 35 - 200 µmol/L	Normal

Level N livello



Level P livello



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+)

Gestione del Controllo di Qualità

- Personalizzazione del protocollo di CQ secondo le normative e gli standard di laboratorio
- Possibilità di inserire valori di riferimento di Urine di Controllo
- Gli ultimi 1000 risultati di C.Q. sono sempre disponibili (memoria circolare)



Gestione Utente

- L'uso non autorizzato è impedito con l'impiego di un appropriato livello di sicurezza (password)
- Letture e Controllo di Qualità sono tracciati per uno specifico ID utente (protezione password)

Stampante integrata

- Di facile caricamento (Il cambio di carta avviene in pochi secondi)
- Veloce e silenziosa

Specifiche tecniche

Lunghezze d'onda fotometriche	505, 530, 620, 660 nm
Produttività	Fino a 120 tests/ora (modalità fast) e fino a 50 tests/ora (modalità normale)
Memoria pazienti	Test pazienti: 3000 Test QC: 1000
Schermo	3.5" QVGA touchscreen LCD
Interfaccia	RS232 porta seriale, USB A, USB B, PS2 (tastiera esterna, lettore codice a barre), Card microSD, porta Ethernet
Dimensioni (LxPxH)	190 x 260 x 77 mm
Peso	1.5 kg
Alimentazione	100–240 V AC, 50/60 Hz
Caratteristiche	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione intelligente dei dati • Autostart • Personalizzazione del referto (colore, aspetto, lotto e scadenza strip) • Personalizzazione della stampa (intestazione) • Personalizzazione del profilo utente • Interfacciamento seriale a host computer/LIS • Accettazione pazienti con barcode • Segnalazione di valutare il sedimento urinario • Stampa automatica dopo lettura • Personalizzazione del livello di sicurezza • Connessione di rete (porta Ethernet) • Protocollo HL7

Materiali di consumo



Analizzatore Strisce Urine
Urilyzer® 100 Pro

Codice
UL0100Pro

Strisce Urine
CombiScreen® 11SYS PLUS
CombiScreen® 7SYS PLUS
CombiScreen® 5SYS PLUS
CombiScreen® 11SYS

Confezione
100/150 strips
100/150 strips
100 strips
100/150 strips

Codice
94100/94150
94110/94110A
94109
93100/93150

Control
CombiScreen® Control PN

Confezione
2 x 15 ml

Codice
93001



Informazioni del distributore



Analyticon Biotechnologies AG
Am Muehlenberg 10
35104 Lichtenfels - Germany
Telefono: +49 64 54 79 91-0
info@analyticon-diagnostics.com
www.analyticon-diagnostics.com