

Frutto di 30 anni di esperienza Analyticon nel settore delle analisi delle urine, Urilyzer® 100 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 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 il più avanzato sistema analitico urinario del suo segmento e lo predispongono ad ulteriori possibili aggiornamenti (upgrade).

- Alta precisione nel test per nuova tecnologia di lettura a LED
- Settaggio della sensibilità della lettura della strip
- Operatività con touch screen a colori
- Funzione Autostart (rilevamento automatico della presenza della strip)
- Stampante interna a facile caricamento della carta
- Stampa automatica dei risultati
- Gestione dei dati pazienti e C.Q.
- Settaggio individuale (Intestazione, Esame visivo, Commento, Lotto e scadenza del reagente)
- Auto spegnimento del display e poi dello strumento dopo periodo inattività.
- Fino a 120 test/ora (in modalità FAST) o 50 test/ora (in modalità NORMALE).

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



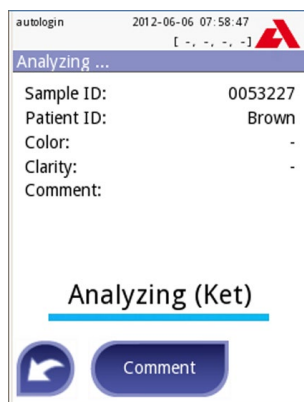
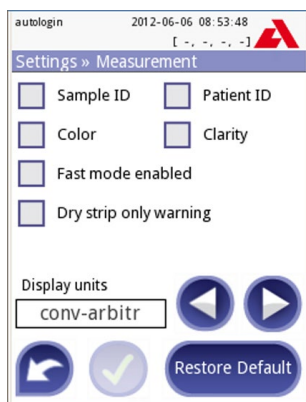
Funzione Autostart

- 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 (solo versione Pro)
- Connessione esterna con lettore di barcode e/o tastiera (USB o PS2)
- Aggiornamenti software (upgrade) possibili in qualsiasi momento attraverso porta USB



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 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. Nella versione Pro è possibile un maggior livello di protezione delle informazioni tramite l'uso di profili utenti personalizzati



Sicurezza e Tracciabilità

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



Gestione del Controllo di Qualità (versione Pro)

- 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 (versione Pro)

- 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

Urilyzer® 100 – Una nuova strada nelle analisi delle urine

	Urilyzer® 100	Urilyzer® 100 Pro
Gestione intelligente dei dati	■	■
Autostart	■	■
Personalizzazione del referto (colore, aspetto, lotto e scadenza strip)	■	■
Personalizzazione della stampa (intestazione)	■	■
Personalizzazione del profilo utente	–	■
Personalizzazione del livello di sicurezza	–	■
Stampa automatica dopo lettura	■	■
Interfacciamento seriale a host computer/LIS	■	■
Accettazione pazienti con barcode	■	■
Segnalazione di valutare il sedimento urinario	–	■
Capacità di memoria		
• Analisi campioni	fino a 1000 pazienti	fino a 3000 pazienti
• Analisi CQ	fino a 500 risultati	fino a 1000 risultati
Connessione di rete (porta Ethernet)	–	■
Protocollo HL7	–	■

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:	1000 nella versione base e 3000 nella versione Pro
Memoria CQ:	500 nella versione base e 1000 nella versione Pro
Schermo:	3.5" QVGA touch-screen LCD
Interfaccia:	RS232 porta seriale, USB A, USB B, PS2 (tastiera esterna, lettore codice a barre), Card microSD, porta Ethernet (versione Pro)
Dimensioni/Peso:	190 x 260 x 77 mm (LxPxH) / 1.5 kg
Alimentazione:	100–240 V AC, 50/60 Hz



Analizzatore Strisce Urine

Urilyzer® 100
Urilyzer® 100 Pro

Codice

UL0100
UL0100Pro

Strisce Urine

CombiScreen® 11SYS PLUS
CombiScreen® 7SYS PLUS
CombiScreen® 5SYS PLUS

Confezione

100 Strips
100 Strips
100 Strips

Codice

94100
94110
94109

Non disponibile per la vendita negli Stati Uniti di America.

Analyticon Biotechnologies AG

Am Muehlenberg 10
35104 Lichtenfels - Germany

Tel. +49 (0) 6454 7991-0
Fax +49 (0) 6454 7991-71

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