



UC



DASIT

UC-1000

Analizzatore semi-automatico
per l'analisi chimico-fisica delle urine



L'analisi chimico-fisica integrabile in qualsiasi flusso di lavoro

UC-1000 è un analizzatore che può essere installato in qualsiasi distretto (laboratorio, reparto, ecc.) dove sia necessario eseguire un'analisi delle urine di base: può essere posizionato ovunque, facile da gestire e fornisce risultati affidabili.

UC-1000 è un analizzatore di strisce semi-automatico particolarmente versatile che consente di essere integrato nei vari flussi di lavoro.

UC-1000 può divenire parte di una qualsiasi installazione della serie UN potendosi connettere con il software gestionale di settore. Può essere, inoltre, utilizzato come backup del sistema completamente automatico UC-3500 poiché impiega la stessa tecnologia o per l'analisi in urgenza.

UC-1000 rappresenta un'ottima soluzione come sistema stand alone nei laboratori con un carico di lavoro ridotto.

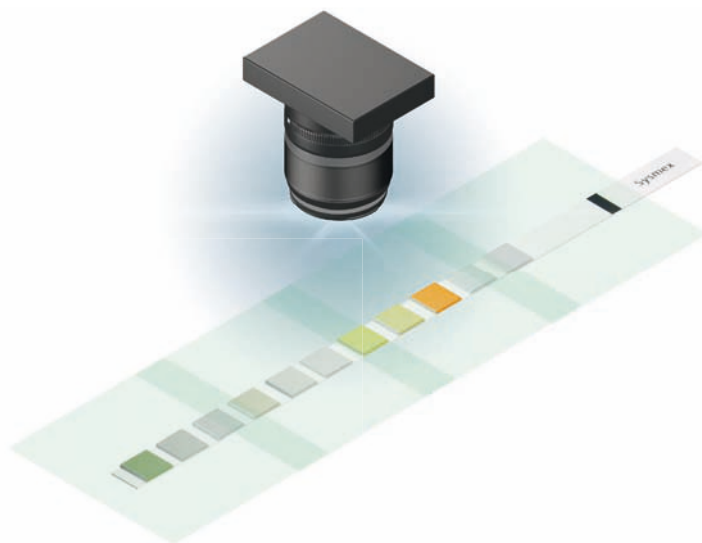


Risultati affidabili

UC-1000 può utilizzare strip a 10 o 12 parametri. Le strisce a 12 parametri includono i pad per il dosaggio semi-quantitativo di microalbumina e creatinina. I due diversi tipi di strisce reattive possono anche essere utilizzate per la lettura manuale e su ogni flacone è presente la scala di colori dei diversi parametri. L'impiego delle strisce Meditape, consente la distinzione tra globuli rossi intatti ed emoglobina libera.

Tecnologia all'avanguardia

UC-1000 utilizza la riflettanza fotometrica a lunghezza d'onda multipla con funzione "self-documenting": quando viene rilevato il cambiamento di colore dovuto alle reazioni nei diversi pad, le immagini della striscia vengono acquisite e scansionate prima del risultato finale.



Il file relativo all'immagine di ciascuna striscia viene memorizzato e questo permette di poterlo visualizzare in qualsiasi momento, ad esempio per un successivo controllo.

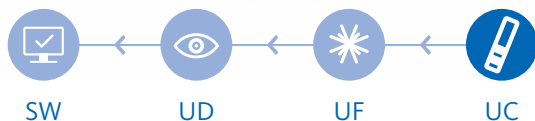
Questa tecnologia non è influenzata né da fattori ambientali quali le condizioni di illuminazione - né dalle irregolarità delle strisce stesse consentendo risultati affidabili.



Semplicità di utilizzo

L'analizzatore UC-1000, non presentando alcun tipo di difficoltà nell'utilizzo può essere impiegato in urgenza da tutti gli operatori. È dotato di un display LCD touch screen con un software intuitivo ed in lingua italiana. Le strisce vengono caricate in continuo ed i risultati possono essere stampati od inviati al LIS e/o gestionale di settore. Il sistema non richiede particolari procedure di manutenzione, ma solo la pulizia del supporto delle strisce.

Vantaggi



Adattabilità

- Dimensioni e peso ridotti
- Backup dei sistemi UC-3500 con collegamento al software gestionale
- Soluzione stand alone per volumi ridotti o urgenze

Rapidità

- L'analisi richiede meno di un minuto
- Le strisce possono essere caricate ogni 8 secondi

Semplicità

- Analisi a due fasi "dip & place"
- Software user-friendly per un funzionamento intuitivo
- Procedura di pulizia rapida e facile

Affidabilità

- Sono disponibili strisce con i test microalbumina e creatinina
- Distinzione tra globuli rossi ed emoglobina libera
- Tecnologia all'avanguardia

Caratteristiche tecniche

Tecnologia	Riflettanza fotometrica con fotocamera CMOS
Strisce reattive	MEDITAPE UC-10S, MEDITAPE UC-12S
Parametri	
Parametri sulle strisce reattive	pH, PS, GLU, PRO, BLD, URO, KET, BIL, NIT, LEU, CRE (solo 12S), ALB (solo 12S)
Parametri eseguiti sul sistema	Ratio ALB/CRE (solo 12S), ratio PRO/CRE (solo 12S)
Produttività	Max. 480 campioni/ora
Opzioni	Connessione con la Serie UN tramite software gestionale di settore Connessione con un lettore barcode
Archivio	5.000 campioni/5.000 immagini di strisce reattive
Dimensioni/peso	Unità principale: Circa 315 x 135 x 215/2.6
LxAxP [mm/Kg]	

Design and specifications may be subject to change due to further product development.
Changes are confirmed by their appearance on a newer document and verification according to its date of issue.

© Copyright 2017 - DASIT S.p.A./Sysmex Europe GmbH

Distributore Italia: DASIT S.P.A.

Via R. Merendi 22, 20010 Cornaredo (MI), Italia · Telefono +39 02 93 991 1 · Fax +39 02 93 991 390 · www.dasit.it

Rappresentante Legale per l'Europa: Sysmex Europe GmbH

Bornbarch 1, 22848 Norderstedt, Germania · Telefono +49 40 527 26 0 · Fax +49 40 527 26 100 · info@sysmex-europe.com · www.sysmex-europe.com

Fabbricante: Sysmex Corporation

1-5-1 Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe 651-0073, Giappone · Telefono +81 78 265-0500 · Fax +81 78 265-0524 · www.sysmex.co.jp

