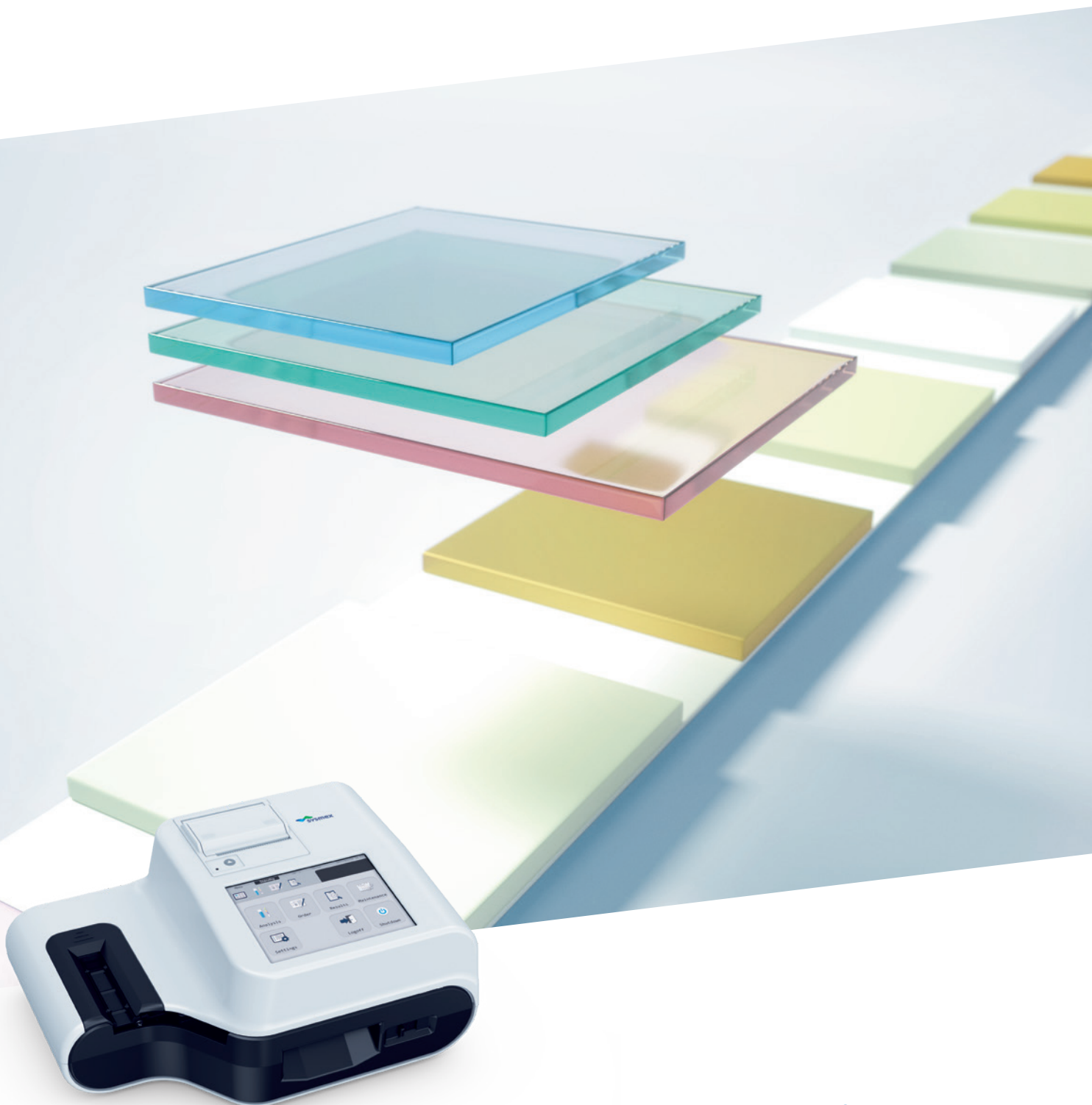


UC-1000

Halbautomatisiertes Urin-Analysesystem für die klinische Chemie



Shaping the advancement of healthcare.

UC-1000 – Höchste Flexibilität für jeden Workflow

Eine Urinanalyse mittels Teststreifen muss in verschiedensten Bereichen schnell und unkompliziert durchführbar sein. Flexibel einsetzbare Geräte, die einfach zu bedienen sowie kompakt sind und dennoch zuverlässige Ergebnisse liefern, sind die Antwort auf diese Bedürfnisse.

Das Urin-Teststreifengerät UC-1000 ist mit seinen qualitativ hochwertigen MEDITAPE-Teststreifen ein robustes und innovatives System passend für jeden Workflow. Mit einem Durchsatz von bis zu 480 Teststreifen pro Stunde zählt es zu den schnellsten Systemen am Markt.

- Der kompakte UC-1000 ist das ideale Stand-Alone-System. Dank seiner intuitiven Bedienung und seinen zuverlässigen Messergebnissen bietet er höchste Qualität für jedes Labor.
- Die problemlose Integration in die U-WAM Software (Urinalysis Work Area Management) macht ihn zum vollwertigen Teil jeder UN-Automationslösung (Stand-Alone, Backup, Mehrstandortkonzept).



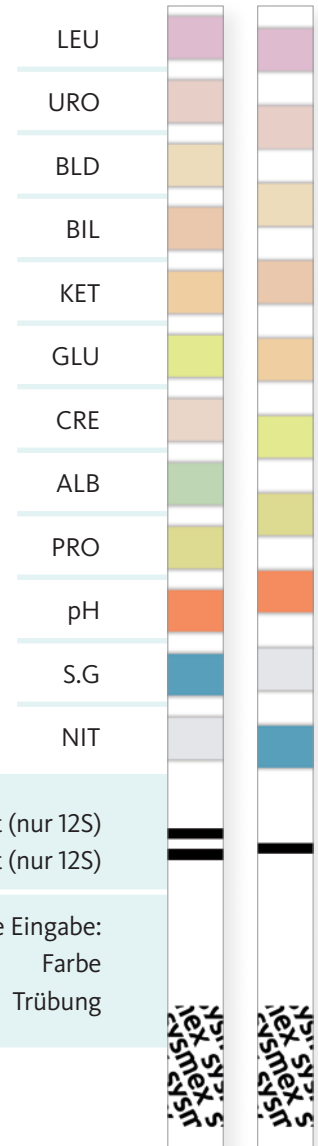
Zuverlässige Ergebnisse durch innovative Technologie

Am UC-1000 werden Teststreifen reflexionsphotometrisch ausgewertet: Die Farbänderungen der Teststreifen werden als Bild erfasst und analysiert. Jede dieser Bilddateien wird gespeichert und ist dadurch jederzeit abrufbar.

Störende Einflüsse auf den Analyseprozess werden durch die verwendete Messtechnologie minimiert und die Verlässlichkeit der Ergebnisse erhöht.

Mehrwert durch Mikroalbumin und Kreatinin

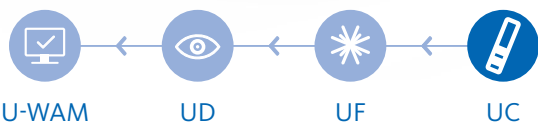
Der UC-1000 ermöglicht die parallele Verwendung zwei verschiedener Teststreifen mit 10 bzw. 12 Testfeldern. Der Teststreifen MEDITAPE UC-12S verfügt zusätzlich über Testfelder für (Mikro-)Albumin und Kreatinin – ein echter Mehrwert für die Früherkennung von Nierenschäden, z. B. bei Diabetes mellitus oder Hypertonie. Durch die Verwendung dieses Teststreifens werden darüber hinaus auch die Quotienten Albumin / Kreatinin und Protein / Kreatinin ermittelt. Beide Teststreifen können auch visuell ausgewertet werden. Hierfür ist auf jeder Verpackungseinheit eine Farbskala abgebildet.



Schnell am Start mit Online-Training

Dank des Sysmex Online-Trainings für den UC-1000 können Anwender jederzeit und ortsunabhängig geschult werden. Nach erfolgreichem Abschluss erhalten die Teilnehmer direkt ein Zertifikat, wodurch Akkreditierungsanforderungen hinsichtlich Schulungsnachweise und Re-Zertifizierung von Mitarbeitern erfüllt werden. Die Anmeldung erfolgt über unser Kundenportal »My Sysmex«.

Ihr Nutzen



Höchste Flexibilität

- Wenig Platzbedarf und geringes Gewicht
- Optionaler Anschluss an die U-WAM-Software

Schnelle Ergebnisse

- Bis zu 480 Proben pro Stunde
- Kontinuierliche Beladung möglich

Benutzerfreundliche Bedienung

- Unkomplizierte, zweistufige Analyse – Eintauchen, auflegen, fertig!
- Übersichtliche Software für intuitive Bedienung
- Hygienisch mit einfachem Reinigungsverfahren

Entscheidende klinische Werte

- Mikroalbumin- und Kreatinin-Test verfügbar
- Unterscheidung zwischen roten Blutkörperchen und freiem Hämoglobin

Ausgewählte Spezifikationen

Technologie	Mehrwellenlängen-Reflexionsphotometrie mit CMOS-Kamera
Teststreifen	MEDITAPE UC-10S, MEDITAPE UC-12S
Parameter	
Teststreifenparameter	pH, SG, GLU, PRO, BLD, URO, KET, BIL, NIT, LEU, CRE (nur 12S), ALB (nur 12S)
Systemparameter	ALB/CRE-Quotient (nur 12S), PRO/CRE-Quotient (nur 12S)
Durchsatz	Max. 480 Proben / Stunde
Erweiterungsoptionen	Anschluss an verschiedene Konfigurationen der UN-Serie über U-WAM (Urinanalyse-Softwarelösung) Anschluss eines Barcode-Readers möglich
Datenspeicherung	5000 Proben / 5000 Bilddateien von Teststreifen
Abmessungen / Gewicht	Haupteinheit: Ca. 315 x 135 x 215 / 2,6

Vertrieb Deutschland: Sysmex Deutschland GmbH

Bornbarch 1, 22848 Norderstedt, Deutschland · Telefon +49 40 534102-0 · Fax +49 40 5232302 · info@sysmex.de · www.sysmex.de

Vertrieb Österreich: Sysmex Austria GmbH

Odoakergasse 34-36, 1160 Wien, Österreich · Telefon +43 1 4861631 · Fax +43 1 486163125 · office@sysmex.at · www.sysmex.at

Vertrieb Schweiz: Sysmex Suisse AG

Tödistrasse 50, 8810 Horgen, Schweiz · Telefon +41 44 718 38 38 · Fax +41 44 718 38 39 · info@sysmex.ch · www.sysmex.ch

EU Bevollmächtigter: Sysmex Europe GmbH

Bornbarch 1, 22848 Norderstedt, Deutschland · Telefon +49 40 52726-0 · Fax +49 40 52726-100 · info@sysmex-europe.com · www.sysmex-europe.com

Hersteller: Sysmex Corporation

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

Die für Ihre Region zuständige Sysmex Niederlassung finden Sie unter www.sysmex-europe.com/contacts