



UC-3500

Vollautomatisiertes
Urin-Analysesystem für
die klinische Chemie



Ihr Nutzen

Hochwertige Technologie

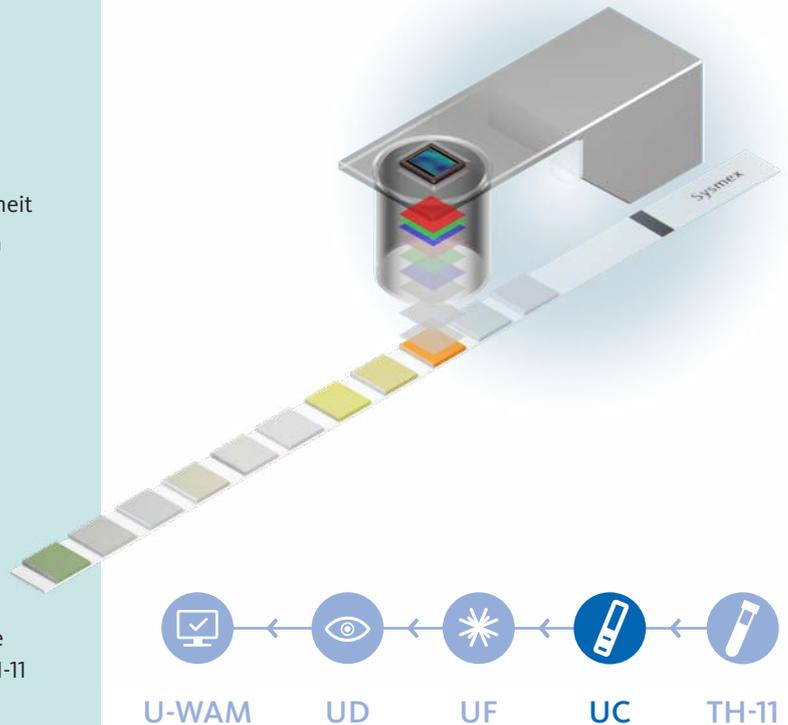
- ✓ Schnelle und präzise Messung
- ✓ Automatische Erkennung falscher Teststreifen und abweichender Farben für maximale Sicherheit
- ✓ Verlässliche Unterscheidung zwischen intakten Erythrozyten und freiem Hämoglobin

Passende Teststreifen

- ✓ Zwei unterschiedliche Teststreifen erhältlich
- ✓ Tests zum Nachweis von Mikroalbumin und Kreatinin zusammen auf einem Streifen

Modular und skalierbar

- ✓ Vervielfachen Sie Ihren Durchsatz durch den Zusammenschluss mehrerer UC-3500
- ✓ Erweitern Sie Ihre Urinanalyse um eine quantitative Partikelmessung mit dem UF, eine UF/UD-10-Kombination oder den Decapper TH-11



Ausgewählte Spezifikationen

Technologie	Reflexionsphotometrie mit CMOS-Kamera (Teststreifen) Refraktometrie – die Referenzmethode für spezifisches Gewicht Kolorimetrie für die Bestimmung von Urinfarbe und -trübung
Teststreifen	MEDITAPE UC-9A, MEDITAPE UC-11A
Parameter	
Teststreifenparameter	pH, GLU, PRO, BLD, URO, KET, BIL, NIT, LEU, CRE (nur 11A), ALB (nur 11A)
Systemparameter	SG, Farbe, Trübung, ALB/CRE-Quotient (nur 11A), PRO/CRE-Quotient (nur 11A)
Durchsatz	max. 276 Proben / Stunde
Benötigtes Probenvolumen	1 mL
Ansaugvolumen	230 µL
Probensamplerkapazität	80 Proben (8 Racks mit jeweils 10 Röhrchen)
Erweiterungsoptionen	Anschluss an weiteren UC-3500, UF-4000/UF-5000 oder UF-4000/UF-5000 + UD-10 Kombination Sysmex Urinanalytik-Middleware Wagons, Decapper TH-11, Rackausgangsmodule
Abmessungen/Gewicht	Haupteinheit inkl. Probensamplers:
B × H × T [mm/kg]	ca. 638 × 709 × 829 / 78

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 Schweiz: Sysmex Suisse AG
Tödistrasse 50, 8810 Horgen, Schweiz · Telefon +41 44 718 38 38 · info@sysmex.ch · www.sysmex.ch

Vertrieb Österreich: Sysmex Austria GmbH
Lienfelder gasse 31-33, 1160 Wien, Österreich · Telefon +43 1 4861631 · Fax +43 1 486163125 · office@sysmex.at · www.sysmex.at

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