

Urilyzer® Cell

automatisierte Urinsedimentanalyse im Kompaktformat



*Automate your manual
urine sediment!*

Ihre Vorteile:

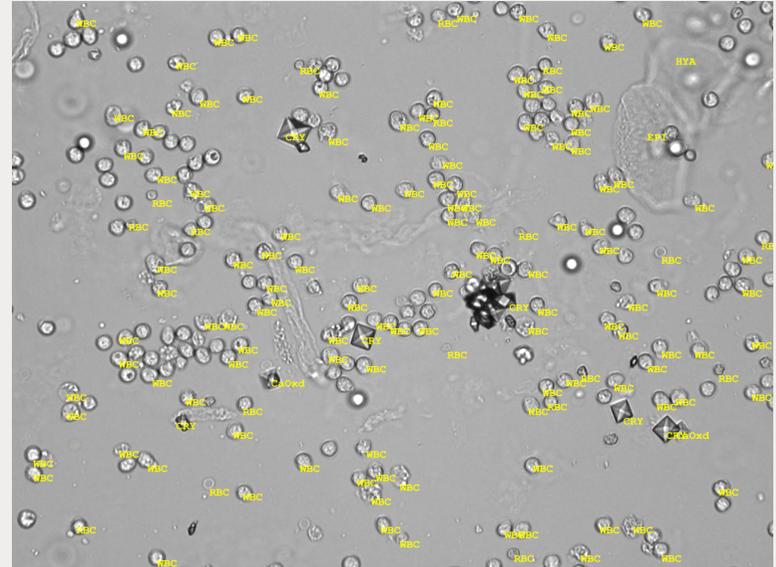
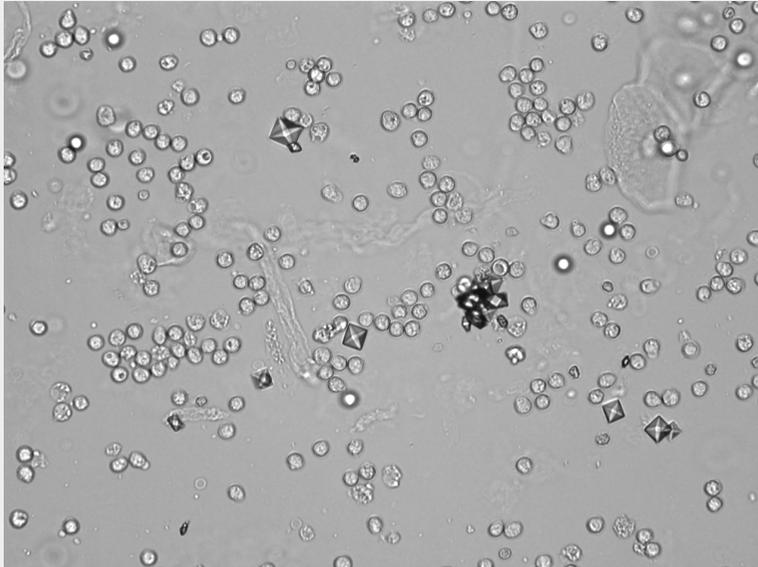
- Kompletter Messzyklus in weniger als einer Minute
- Bis zu 60 Tests pro Stunde
- Automatische Erstellung HPF-ähnlicher Hellfeldbilder
- Automatische Identifikation von Urinbestandteilen mittels Artificial Intelligence-based Evaluation Module
- Für die tägliche Nutzung werden lediglich die Urilyzer® Cell Küvetten benötigt, es sind keine zusätzlichen Reagenzien notwendig
- Echtzeitmikroskopie im manuellen Mikroskopie-Modus möglich
- Benutzerfreundliche Anwendersoftware zur Datenverarbeitung, Ergebnisvalidierung und Erstellung vollständiger Analyseberichte
- Anbindungsmöglichkeiten an eine Middleware oder LIS
- Kompatibel mit dem Urilyzer® 100 Pro und Urilyzer® 500 Pro



Analyticon Biotechnologies GmbH | Am Muehlenberg 10, 35104 Lichtenfels | Germany
info@analyticon-diagnostics.com | www.analyticon-diagnostics.com | +49 6454 7991 0

Urilyzer[®] Cell

automatische Erkennung und Klassifizierung der Urinpartikel



Nach dem Laden der Küvette durch den Urilyzer[®] Cell und dem manuellen Pipettieren der Probe erfolgen die Probenaufbereitung und die Mikroskopie automatisch. Das Analysegerät erstellt 15 HPF-ähnliche Hellfeldbilder und identifiziert die klinisch relevanten Urinpartikel.



Analyticon Biotechnologies GmbH | Am Muehlenberg 10, 35104 Lichtenfels | Germany
info@analyticon-diagnostics.com | www.analyticon-diagnostics.com | +49 6454 7991 0

Urilyzer[®] Cell

moderne Anbindungsmöglichkeiten an eine Middleware, LIS oder chemische Urinanalysegeräte



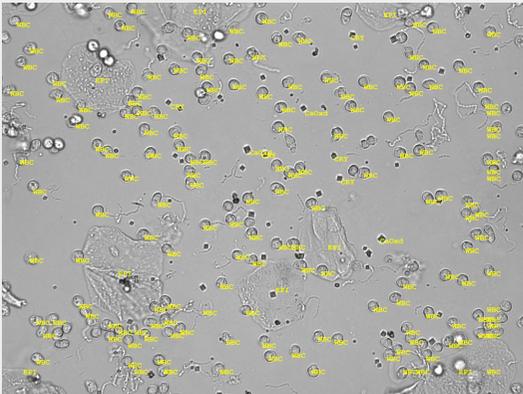
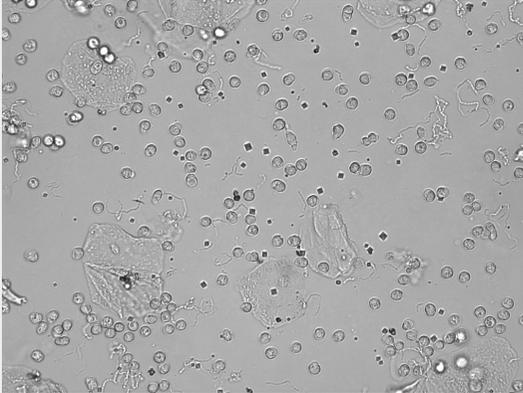
Der externe Monitor, die Tastatur und Maus sind im Lieferumfang enthalten. Der Urilyzer[®] Cell bietet erweiterte Anbindungsmöglichkeiten an eine Middleware oder ein Laborinformationssystem und ist außerdem kompatibel mit dem Urilyzer[®] 100 Pro und Urilyzer[®] 500 Pro.



Analyticon Biotechnologies GmbH | Am Muehlenberg 10, 35104 Lichtenfels | Germany
info@analyticon-diagnostics.com | www.analyticon-diagnostics.com | +49 6454 7991 0

Urilyzer[®] Cell

zuverlässiges und zeiteffizientes Analysegerät für den mittleren Durchsatz



Der Urilyzer[®] Cell erhöht die Reproduzierbarkeit und Genauigkeit der Urinsedimentanalyse basierend auf der Goldstandardmethode. Die Automatisierung der zeitintensiven Probenbearbeitung erhöht gleichzeitig die Produktivität. Durch das kompakte Design und die einfache Anwendbarkeit eignet sich der Urilyzer[®] Cell hervorragend für den Einsatz in Arztpraxen und kleinen Laboratorien.



Analyticon Biotechnologies GmbH | Am Muehlenberg 10, 35104 Lichtenfels | Germany
info@analyticon-diagnostics.com | www.analyticon-diagnostics.com | +49 6454 7991 0