

## La evolución en el diagnóstico de orina

- Desempeño confiable
- Fácil de manejar
- Costos efectivos de operación
- Apoyo profesional





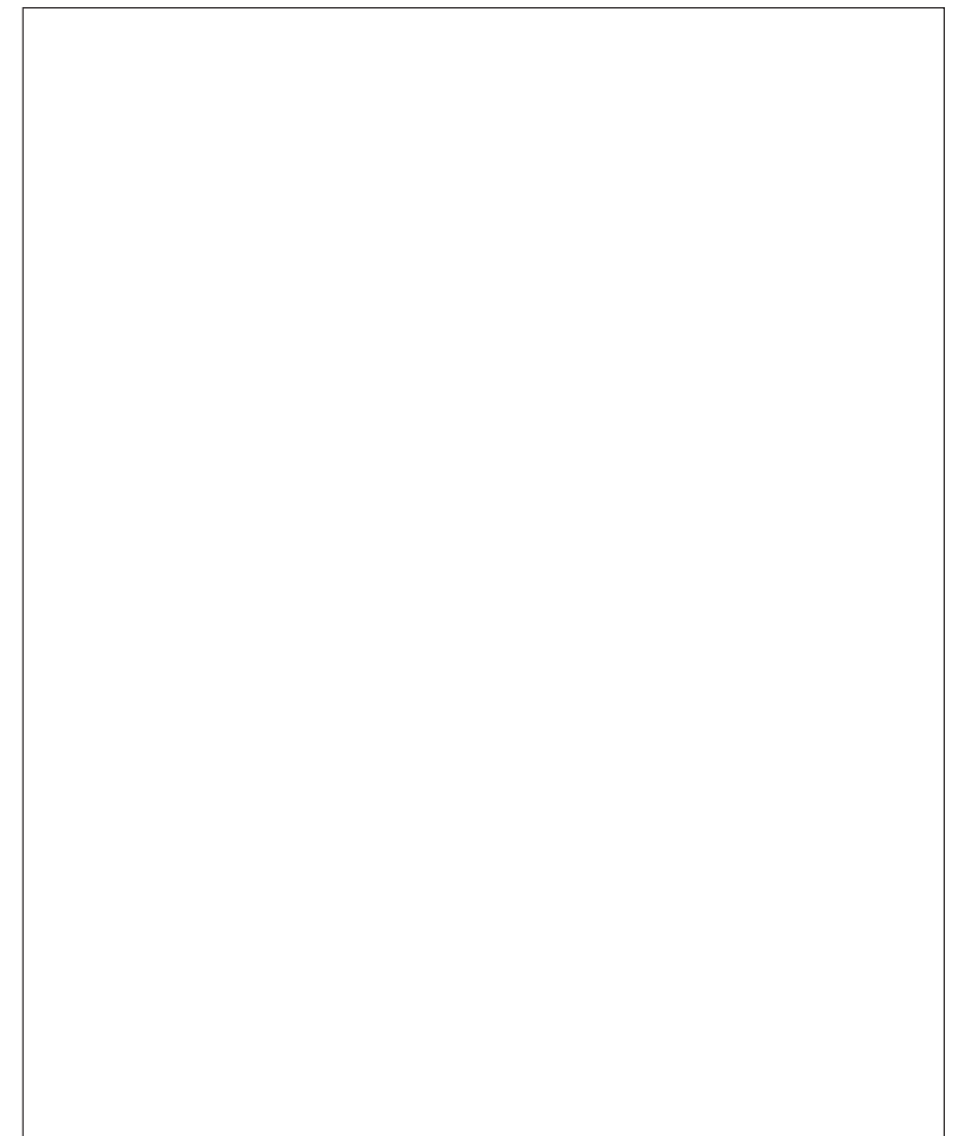
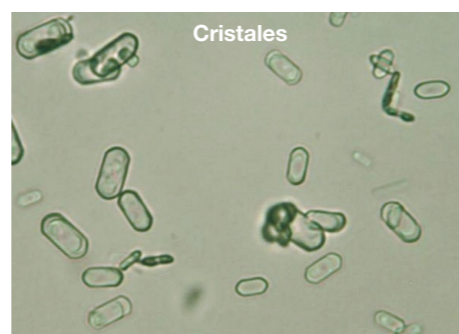
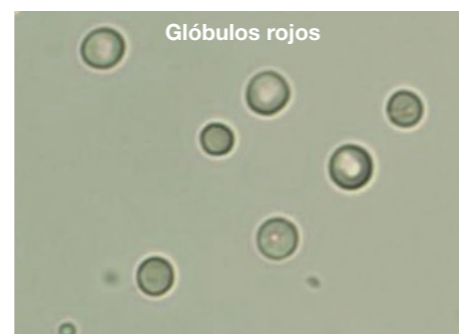


iiiiL  
 fiiiiii  
 ~  
 iiiiiii  
 i  
 iiiiii

fiiiiii  
 f  
 iiiii  
 iiiii  
 ~  
 iiiiiii  
 jiiii  
 iiG



The screenshot displays the Analyticon software interface. On the left, there is a table of sample data with columns for Sample, Barcode, Micro, Chem, and Status. The main area shows patient information (Urine Patient) and test results (Urine Sediment) for sample 0001. The results table includes parameters like RBC, WBC, Crystal, Epit., and Bact. Below the results is a large microscopic image of urine sediment. The interface also includes a menu bar at the top and a toolbar with various icons.



## Especificaciones técnicas estación química en orina/estación sedimento en orina

Tipos de muestra	Orina nativa
Carga de muestras	100 muestras
Rendimiento	240 pruebas/h / de hasta 90 pruebas/h
Volumen de la muestra	3 ml
Capacidad de la base de datos	10 000 / 200 000
Pantalla	Pantalla táctil incluida / monitor externo
Impresora	Interna / externa
SO Windows	✓
Salida externa	RS232, ethernet
Dimensiones	1580 x 650 x 635 mm (an x p x al)
Peso	120 kg
Temperatura operativa	15 – 30 °C
Humedad relativa del aire	20 – 80 %
Reactivos	Tiras reactivas, agua / 3 soluciones de limpieza
Mantenimiento diario	Hasta 6 min.

### Resultados de la química de la orina

Parámetro	Bilirrubina, urobilinógeno, cetonas, ácido ascórbico, glucosa, proteína (albumina), sangre (hemoglobina) , pH, nitritos y leucocitos mediante las tiras reactivas automáticas 11 Auto de CombiScreen®; gravedad específica, color y turbidez mediante el módulo CFM (célula física de medición)
N.º de parámetros	10 + 3 (célula física de medición)
Estabilidad de la tira	3 días
Principios	Fotómetro de reflectancia + CFM
Longitudes de onda	4 LED (505, 530, 620, 660 nm)
Capacidad de carga de tiras	150

### Resultados de los sedimentos de la orina

Partículas autoclasificadas	Glóbulos rojos y blancos normales y anormales, cilindros urinarios, células epiteliales, pequeñas células epiteliales redondas, levaduras, cristales, mocos o bacterias (subclasificación por parte del usuario)
Tipo de medición	Medición microscópica de muestras de orina nativa en una cámara de recuento (3 canales independientes) en aumentos de baja energía (BE 100 x) y de alta energía (AE 400 x)
Principio de medición	Mezcla y muestreo automáticos seguidos de autoidentificación de partículas basados en el análisis morfológico

Información sobre los distribuidores



#### Analyticon Biotechnologies AG

Am Muehlenberg 10  
35104 Lichtenfels - Germany  
Tel.: +49 6454 7991-0  
info@analyticon-diagnostics.com  
www.analyticon-diagnostics.com