

Porta a un nuovo livello la diagnosi urinaria

- Prestazioni affidabili
- Facilità d'uso
- Funzionamento efficiente in termini di costi
- Assistenza professionale



z Funzionamento efficiente in termini di costi

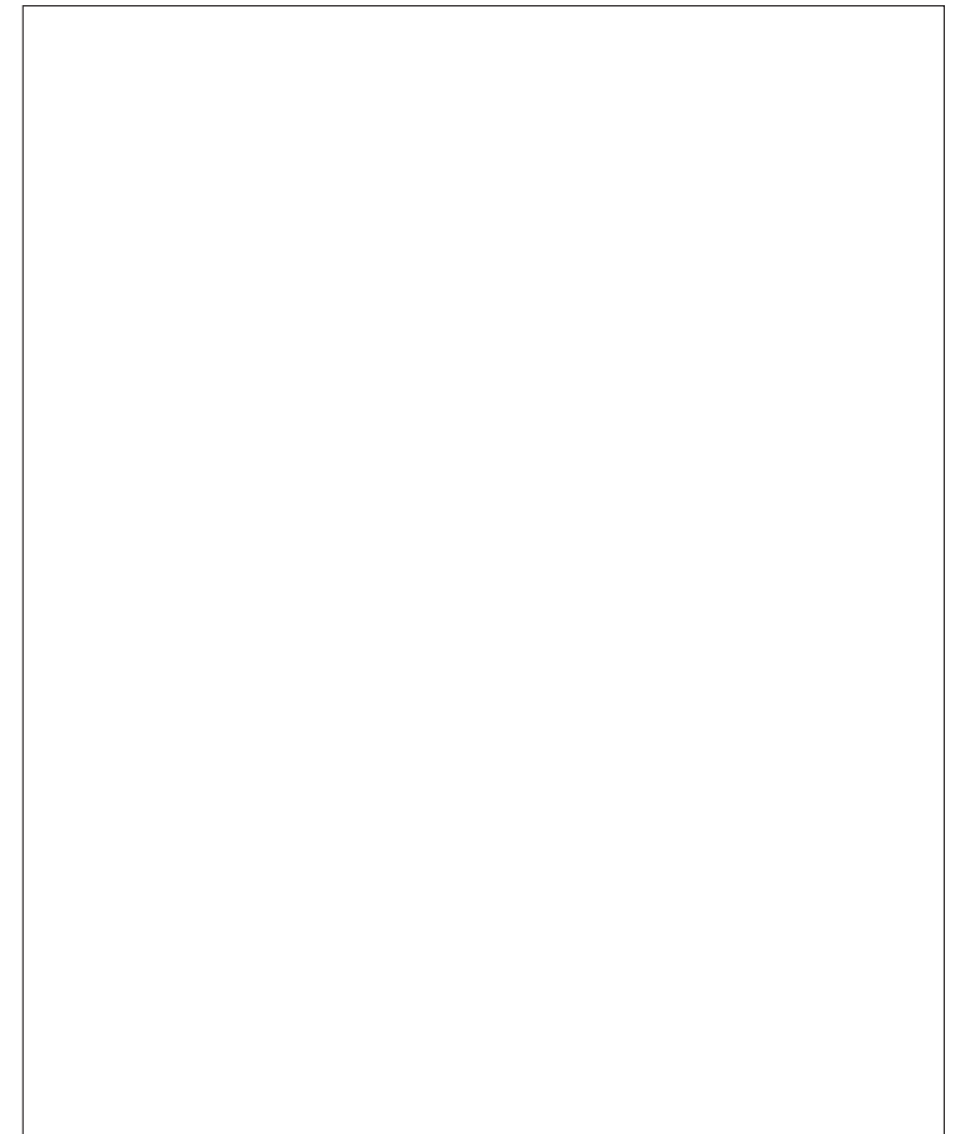
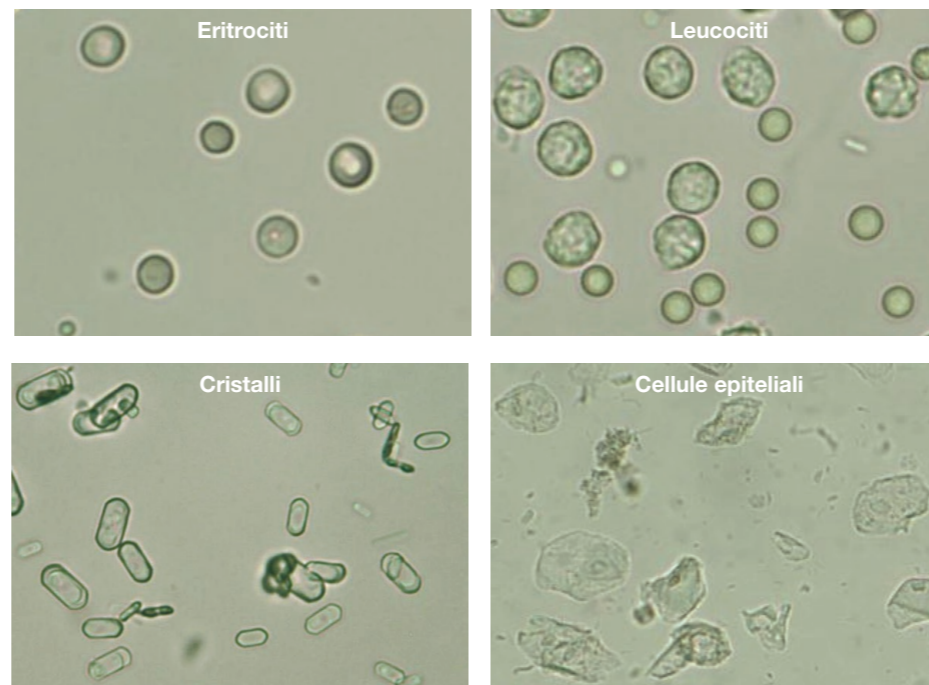
Assistenza professionale



i
iiii
iii
ii
iiii

iiii
i
iiii
ii
iiii
iii

The screenshot displays the Analyticon software interface. On the left, there is a table of 'Urine Micro(F3)' with columns for Sample, Barcode, Micro, Chem, and Status. The main area shows patient information for 'Urine Patient(F5)' and 'Urine Sediment (CH): 0001LP first frame'. Below this, there are several data tables for 'LP (F7)', 'HP (F8)', and 'Chem:0001'. The 'LP (F7)' table shows results for Part..., Crystal, Epit..., and Other. The 'HP (F8)' table shows results for RBC, WBC, Crystal, Epip..., and Bact... The 'Chem:0001' table shows results for GLU, BLD, LEU, PRO, HIT, and URO. At the bottom, there is a large microscopic image of urine sediment.



ii

ii

iiii

Specifiche tecniche per l'analisi chimica/del sedimento urinario

Tipi di campione	Urina nativa
Caricamento dei campioni	100 campioni
Produttività	240 tests/h / fino a 90 tests/h
Volume del campione	3 ml
Capacità del database	10.000 / 200.000
Schermo	Touch-screen interno / schermo esterno
Stampante	Interne / esterna
Sistema operativo basato su Windows	✓
Uscita esterna	RS232, Ethernet
Dimensioni	1580 x 650 x 635 mm (LxPxA)
Peso	120 kg
Temperatura di funzionamento	15 – 30 °C
Umidità relativa	20 – 80%
Reagenti	Strisce reattive, acqua / 3 soluzioni detergenti
Manutenzione quotidiana	Fino a 6 min.

Analisi chimica delle urine

Parametri	Bilirubina, urobilinogeno, corpi chetonici, acido ascorbico, glucosio, proteine (albumina), sangue (emoglobina), pH, nitriti e leucociti mediante le strisce reattive CombiScreen® 11 Auto; Peso specifico, colore e torbidità mediante il modulo PMC (cella di misura fisica)
N. di parametri	10 + 3 (cella di misura fisica)
Stabilità a bordo	3 giorni
Principi	Fotometro a riflettanza + PMC
Lunghezze d'onda	4 LED (505, 530, 620, 660 nm)
Caricamento delle strisce	150

Analisi del sedimento urinario

Particelle auto-classificate	Eritrociti normali e anomali, leucociti, cilindri, cellule epiteliali, piccole cellule epiteliali rotonde, lievito, cristalli, muco, batteri (sottoclassificazione da parte dell'utente)
Tipo di misurazione	Misurazione microscopica dei campioni di urina nativa in una camera di conteggio (3 canali separati) a basso (bassa potenza 100 x) e alto (alta potenza 400 x) ingrandimento
Principio di misurazione	Miscelazione e campionamento automatici seguiti dall'autoidentificazione delle particelle sulla base dell'analisi morfologica

Informazioni distributore



Analyticon Biotechnologies AG

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