



ARGENTA

Systemy analizy moczu

- bezkompromisowa jakość
- wiarygodny wynik



Grafika poglądowa wygenerowana z użyciem AI.



Linia URISED smart & LABUMAT smart

Analizator mikroskopowy osadu moczu URISED smart oraz analizator chemiczny moczu LABUMAT smart, połączone w jednym systemie, umożliwiają laboratorium pracę w pełni zautomatyzowanym procesie analizy moczu.



Cechy i funkcje

- Przygotowanie próbki, analiza, interpretacja i raportowanie bez udziału operatora
- Technologia: mikroskopia cyfrowa (dla osadu)
- Zdjęcia całego pola widzenia w powiększeniu HPF(400x)
- Automatyczna klasyfikacja elementów morfotycznych z wykorzystaniem AI
- Oznaczanie do 12 parametrów chemicznych oraz 3 fizycznych
- Technologia fotometrii refleksyjnej (4 długości fal)

Parametry techniczne

- Wydajność:** do 100 testów/h (system zintegrowany)
- Pamięć:** do 10 000 wyników
- QC:** automatyczna analiza QC i procedury konserwacyjne

Dlaczego warto

- ✓ Jeden zintegrowany proces
- ✓ Skalowalna wydajność
- ✓ Automatyzacja pracy laboratorium
- ✓ Obrazowanie i AI
- ✓ Kontrola kosztów i procesu

- Wymiary:** URISED smart: 51,6x 58,1x 46,6 cm
LABUMAT smart: 51,6 x 66 x 46,6 cm (szer. x gł. x wys.)
- Masa:** URISED smart: 41 kg
LABUMAT smart: 45 kg

Automatycznie oznaczane elementy osadu moczu:

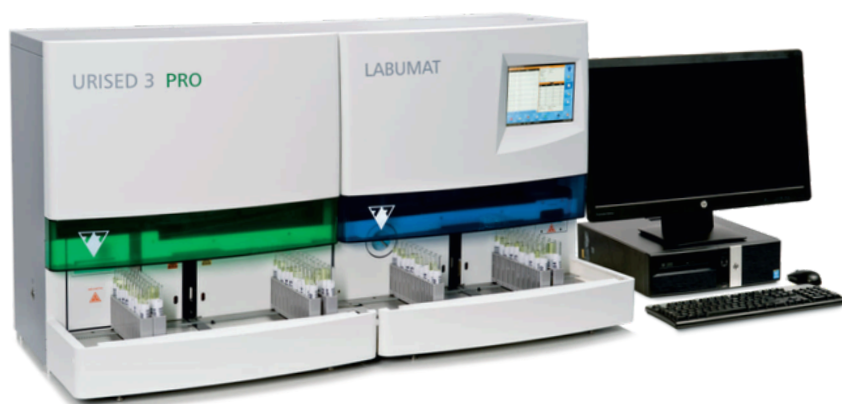
- | | | |
|------------------------------------|--|---------------------------|
| ■ RBC (Red Blood Cells); | ■ NEC (Non-Squamous Epithelial Cells); | ■ URI (Uric acid); |
| ■ WBC (White Blood Cells); | ■ BAC (Bacteria); | ■ TRI (Triple phosphate); |
| ■ WBCc (WBC Clumps); | ■ BACc (Bacteria Cocci); | ■ MUC (Mucus); |
| ■ HYA (Hyaline Casts); | ■ BACr (Bacteria Rods); | ■ SPRM (Sperm) |
| ■ PAT (Pathological Casts); | ■ CaOxm (Calcium-oxalate monohydrate); | |
| ■ EPI (Squamous Epithelial Cells); | ■ CaOxd (Calcium-oxalate dihydrate); | |



LabUMat 2 FL & UriSed 3 PRO FL

Zintegrowany system do analizy chemicznej i osadu moczu

Połączenie analizatora chemicznego LabUMat 2 i analizatora osadu UriSed 3 PRO wspiera kompletny, zautomatyzowany proces badania moczu - od przygotowania próbki po wspólny raport wyników.



Cechy i funkcje

- Chemia i osad w jednym zintegrowanym systemie
- Technologia: mikroskopia cyfrowa
- Do 12 parametrów chemicznych i 3 parametry fizyczne
- Zdjęcia całego pola widzenia w powiększeniu HPF(400x)
- Automatyczna klasyfikacja i zliczanie elementów osadu
- Jasne pole oraz kontrast fazowy w analizie obrazu
- Wspólna baza danych i jeden raport wyników

Parametry techniczne

- Wydajność:** do 150 testów/h w systemie
- Pamięć:** do 10 000 wyników
- QC:** automatyczna analiza QC i procedury konserwacyjne

Dlaczego warto

- ✓ Kompleksowy workflow analizy moczu
- ✓ Wyższa przepustowość laboratorium
- ✓ Standaryzacja wyników chemii i osadu
- ✓ Mniej czynności manualnych
- ✓ Integracja z LIS / systemami szpitalnymi

- Wymiary:** LabUMat 2: 60 × 56 × 64 cm; UriSed 3 PRO: 60 × 56 × 64 cm
- Masa:** LabUMat 2: 55 kg; UriSed 3 PRO: 63 kg
- Łączność:** LIS2-A2 lub HL7

Zalety mikroskopii kontrastowo-fazowa w osadzie moczu

- Ułatwia identyfikację elementów osadu moczu o niskim współczynniku załamania światła
- Pozwala lepiej ocenić szczegóły morfologiczne komórek
- Umożliwia bardziej szczegółową ocenę w różnicowaniu komórek nabłonka nerkowego i przejściowego
- Więcej informacji dostępnych po zeskanowaniu kodu QR

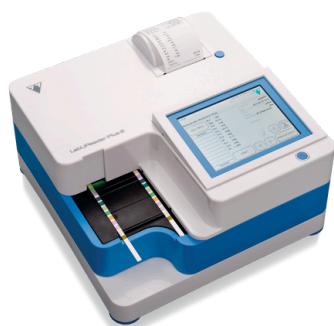




SYSTEMY ANALIZY MOCZU

LabUReader Plus 2

Półautomatyczny analizator chemiczny moczu



Cechy i funkcje

- Odczyt i ocena pasków LabStrip U11 Plus
- Wydajność do 500 testów/h
- Kolorowy, dotykowy ekran i intuicyjny interfejs
- AutoStart - automatyczne wykrycie paska
- Transmisja danych LIS2 oraz HL7
- Automatyczna analiza QC

Dlaczego warto

- ✓ Szybsza obsługa laboratoriów
- ✓ Mniej czynności manualnych
- ✓ Standaryzacja i kontrola jakości
- ✓ Łatwa integracja z LIS
- ✓ Wysoka pojemność pamięci wyników

Parametry techniczne

Wydajność: do 500 testów/h

Pamięć: 5000 wyników badań / 1000 wyników QC

Ekran: 5,7" LCD, dotykowy

Wymiary: 30 × 30 × 17 cm (szer. × gł. × wys.)

Masa: 6 kg

QC: 2-, 3-poziomowa analiza QC

UriSed mini

Półautomatyczny analizator mikroskopowy osadu moczu



Cechy i funkcje

- Półautomatyczną analizę osadu moczu
- Zdjęcia całego pola widzenia w powiększeniu HPF(400x)
- AIEM - automatyczna identyfikacja i klasyfikacja elementów moczu
- Całkowity cykl pomiarowy krótszy niż 1 minuta
- Praca bez płynnych odczynników i kalibratorów

Dlaczego warto

- ✓ Tworzy linię półautomatyczną z LabUReader Plus 2
- ✓ Ogranicza zależność od manualnej mikroskopii
- ✓ Niższe koszty eksploatacji
- ✓ Wyniki dokumentowane obrazami

Parametry techniczne

Wydajność: do 60 testów/h

Pamięć: do 10 000 wyników

Obrazy: 15 standardowych obrazów HPF-like

Wymiary: 31 × 31 × 32 cm (szer. × gł. × wys.)

Masa: 10 kg

Łączność: middleware lub LIS



ARGENTA

Argenta Sp. z o.o. ul. Człuchowska 6, 60-434 Poznań
t. +48 61 847 46 37 e. info@argenta.com.pl w. www.argenta.com.pl