

# URiSCAN<sup>®</sup> *Optima*



- ✓ **Kompaktowy analizator moczu**
- ✓ **Najdokładniejsza metoda odczytu reakcji na paskach - matryca światłoczuła CCD i LED**
- ✓ **Paski z kwasem askorbinowym i polem kompensującym barwę moczu**
- ✓ **Znacznie ograniczony wpływ kwasu askorbinowego**
- ✓ **Duże możliwości konfiguracji i personalizacji**

## Wbudowana drukarka termiczna

- Możliwość automatycznego wydruku w 2 kopiach
- Możliwość zawężenia wydruku tylko do parametrów poza zakresem
- Możliwość zmiany kolejności testów na wydruku i ekranie

## Porty i komunikacja

- Możliwość podłączenia do komputera i LIS
- Możliwość podłączenia zewnętrznej drukarki oraz czytnika kodów kreskowych

## Zakresy i czułości testów

- Możliwość zmiany czułości dla każdego prognozy/zakresu testu niezależnie
- **Glukoza** - czułość systemu aparat/paski na poziomie **20 mg/dL**
- **Białko** - czułość systemu aparat/paski na poziomie **10 mg/dL**
- Wyniki pH ze skalą co 0,5 jednostki w całym zakresie od 5 do 9
- Automatyczna korekta ciężaru właściwego względem pH
- Możliwość ustawienia dowolnego progu testu, barwy i klarowności jako patologii

## Barwa moczu

- Pomiar automatyczny
- Możliwość wyboru manualnego przez Użytkownika - wybór barwy domyślnej i jej zmiana tylko, gdy jest to wymagane
- 12 opcji barw - możliwość zmiany nazw przez Użytkownika

## Klarowność

- Wybór klarowności domyślnej i jej zmiana tylko dla wymaganych próbek
- 6 opcji klarowności - możliwość zmiany nazw przez Użytkownika

## Kolorowy ekran dotykowy 4.3" TFT LCD (480 x 272)



## ID próbek/pacjentów

- Możliwość wprowadzenia do 100 numerów ID przed rozpoczęciem pomiarów



## Podajnik pasków

- Dwa tryby pracy:
  - normalny - 36 pasków/godz.
  - szybki - 300 pasków/godz.
- Przyjemna i szybka konserwacja: wyjmowana silikonowa wkładka
- Kontrola poprawnego ułożenia i naszczenia paska

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Metoda pomiaru	fotometria reflektancyjna	Kalibracja optyki	automatyczna, przed każdym pomiarem
Zasada pomiaru	matryca światłoczuła CCD i LED (źródło światła)	Kalibracja pasków	rzeczywista kalibracja za pomocą rutynowych pasków używanych do pomiaru parametrów moczu pacjentów - pamięć kalibracji dla różnych typów i serii pasków. Częstotliwość - po zmianie serii pasków lub raz na miesiąc
Wydajność	tryb normalny - 36 pasków/godz. tryb szybki - 300 pasków/godz.	Materiały kontrole	ciekłe, na bazie moczu ludzkiego, konfekcjonowane w buteleczkach z zakraplaczem, przechowywane w temperaturze pokojowej
Wyświetlacz	dotykowy, kolorowy 4.3" TFT LCD (480 x 272)	Pamięć	2 000 wyników
Paski	4-11 parametrów (100 pasków) i kreatynina/albumina (25 lub 50 pasków)	Porty	1 x RS 232C, 2 x USB
Mierzone parametry	krew, bilirubina, urobilinogen, ciała ketonowe, białko, azotyny, glukoza, pH, SG, leukocyty, kwas askorbinowy, mikroalbumina, kreatynina, wskaźnik albumina/kreatynina (wyluczony), barwa	Wymiary (mm)	210 (sz) x 240 (gł) x 90 (wys)
Jednostki	umowne, tradycyjne i SI	Waga	0,97 kg
Oprogramowanie	język polski		

Specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia