

URiSCAN[®] PRO



- ✓ **Najszybszy analizator moczu na rynku**
- ✓ **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**
- ✓ **Bardzo duże możliwości konfiguracji i personalizacji**

Porty i komunikacja

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

Wymowana taca na paski

Podajnik pasków

- Do 19 pasków umieszczonych jednocześnie
- Czujnik umieszczenia paska; korekta pozycji krzywo położonych pasków
- Przyjazna i szybka konserwacja - brak uciążliwych gumek/pasków; wysuwany cały plastikowy element



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



ID próbek/pacjentów

- Wprowadzane przed, w trakcie lub po pomiarze
- Możliwość wprowadzenia do 100 numerów ID przed rozpoczęciem pomiarów
- Pomiar próbek ciotkowych, nie zaburzający kolejności wprowadzonych do aparatu numerów ID dla próbek rutynowych
- Możliwość edycji ID po pomiarze

Duży kolorowy ekran dotykowy

7" TFT LCD (800 x 480)

Zamknięty pojemnik na zużyte paski

z sygnalizacją przepełnienia

Zakresy i czułości testów

- Możliwość zmiany czułości dla każdego progu/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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Metoda pomiaru	fotometria reflektancyjna	Oprogramowanie	język polski
Zasada pomiaru	matryca światłoczuła CCD i LED (źródło światła)	Kalibracja	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	720 pasków/godz.	Materiały kontrole	ciekłe, na bazie moczu ludzkiego, konfekcjonowane w buteleczkach z zakraplaczem, przechowywane w temperaturze pokojowej
Cykl pomiaru	5 sekund	Pamięć	3 000 wyników pacjentów, 1 000 wyników kontroli i 30 kalibracji
Wyświetlacz	dotykowy, kolorowy 7" TFT LCD (800 x 480)	Porty	2 x COM, LPT, 3 x USB
Paski	4-11 parametrów (100 pasków) i kreatynina/albumina (25 lub 50 pasków)	Jednostki	umowne, tradycyjne i SI
Mierzone parametry	krew, bilirubina, urobilinogen, ciała ketonowe, białko, azotyny, glukoza, pH, SG, leukocyty, kwas askorbinowy, mikroalbumina, kreatynina, wskaźnik albumina/kreatynina (wyliczany), barwa	Wymiary (mm)	463 (sz) x 370 (gł) x 173 (wys)
		Waga	4,7 kg

Specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia