

URISCAN[®] PRO

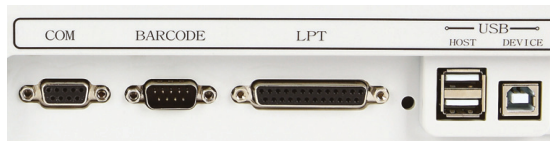
**Półautomatyczny analizator
parametrów fizykochemicznych
moczu**



- 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 na wynik badania
- Rzeczywista kalibracja za pomocą rutynowych pasków używanych do pomiaru parametrów moczu pacjentów – historia kalibracji
- Bardzo duże możliwości konfiguracji i personalizacji

Porty i komunikacja

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

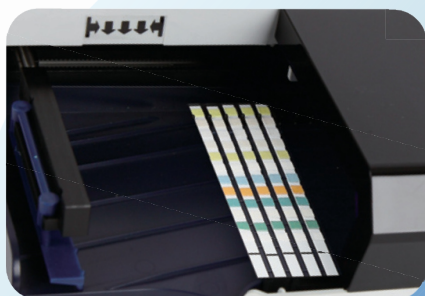


Wyjmowana taca na paski



Podajnik pasków

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



Zakresy i czułości testów

- Możliwość zmiany czułości dla każdego progu/zakresu testu niezależnie
- Czułość systemu aparat/paski dla pola **Głukoza** na poziomie **20 mg/dL**
- Czułość systemu aparat/paski dla pola **Białko** 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

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

Zamknięty pojemnik na zużyte paski z sygnalizacją przepełnienia



ID próbek/pacjentów

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

Duży kolorowy ekran dotykowy

7" TFT LCD (800 x 480)

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Metoda pomiaru

- Fotometria reflektancyjna

Zasada pomiaru

- Matryca światłoczuła CCD i LED (źródło światła)

Wydajność

- 720 pasków/godz.

Cykl pomiaru

- 5 sekund

Wyświetlacz

- Dotykowy, kolorowy
- 7" TFT LCD (800 x 480)

Paski

- 4 – 11 parametrów (100 pasków) i kreatynina/albumina (25 lub 50 pasków)

Mierzone parametry

- Krew, bilirubina, urobilinogen, ciała ketonowe, białko, azotyny, glukoza, pH, SG, leukocyty, kwas askorbinowy, mikroalbumina, kreatynina, wskaźnik mikroalbumina/kreatynina (wyliczany), barwa

Oprogramowanie

- Język polski

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
- Automatyczna kalibracja optyki

Materiały kontrolne

- Ciekłe, na bazie moczu ludzkiego, konfekcjonowane w buteleczkach z zakraplaczem

Pamięć

- 3 000 wyników pacjentów
- 1 000 wyników kontroli
- 30 kalibracji

Jednostki

- Umowne, tradycyjne i SI

Porty

- COM x 2
- LPT
- USB x 3

Wymiary i waga

- 463 x 370 x 173 mm (szer. x gł. x wys.)
- 4,7 kg

Możliwość podłączenia do LIS



PPHU LIMARCO
ul. Przemysłowa 8
11 – 700 Mrągowo
tel.: 89 741 70 00
tel./fax: 89 71 69 15
www.limarco.com.pl
limarco@limarco.com.pl