



PRAISTON Sp. z o.o.
ul. Górowska 32
64-100 Leszno
Polska

Biuro: +48 65 527 01 67
Serwis: +48 782 844 000
Fax: +48 65 527 01 67

E-mail: biuro@praiston.pl

Koordynator ds. sprzedaży
Krzysztof Wybieralski
+48 882 762 006

kw@praiston.pl



TIC MEDIZINTECHNIK KOPERNIKUS System do uroflowmetrii z EMG (Produkt nowy)

- Nowy,
- Kopernikus jest systemem do uroflowmetrii połączonym z EMG (elektromiografią), który ze swoim zakresem funkcjonalności i przyszłościową ergonomią wyznacza standardy w zakresie wydajności, łatwości obsługi, prostoty i efektywności kosztowej,
- Ten potężny system pomiarowy umożliwia wykonywanie pomiarów przepływu moczu wymaganych w rutynowej praktyce, w szczególności:
 - uroflowmetrii z równoległą rejestracją EMG,
 - analizy według Siroky i wsp., indeks Höfnera,
- **Cechy i zalety produktu:**
 - Został opracowany w ścisłej współpracy z lekarzami praktykami: podczas opracowywania skupiono się przede wszystkim na zakresie funkcjonalnym i możliwościach analitycznych,
 - Pozwala na określenie wszystkich istotnych parametrów przepływu zgodnie ze standardami ICS oraz dodatkowych danych elektromiograficznych,
 - Posiada precyzyjny system czujników stosowany w ważeniu, który dzięki oddzielnemu stojakowi można umieścić praktycznie w dowolnym miejscu,
 - Wyposażony w intuicyjny graficzny interfejs użytkownika (GUI), oparty na systemie Windows,
 - Akwizycja danych zachodzi za pomocą wysoce precyzyjnej jednostki wagi i wzmacniacza EMG,
 - Możliwość doposażenia w drugi kanał EMG do rejestrowania skurczów ściany brzucha (opcja),
 - Wyniki testów i analiz mogą być szybko i wygodnie dokumentowane za pomocą zintegrowanej drukarki termicznej lub zapisywane w bazie danych (oprogramowanie praktyczne/KISS),
 - Kontrola użytkownika jest wspierana przez monitor dotykowy o wysokiej rozdzielczości, na którym wizualizowane są pomiary i analizy,
 - Diagnostykę zaburzeń mikcji u dzieci ułatwia graficzna animacja oparta na biofeedbacku,
- **Specyfikacja:**
 - Kanał przepływu: przetwornik wagi,
 - Kalibracja i strojenie: oprogramowanie, automatyczne strojenie,
 - Zakres pomiaru: 0-100 ml/s,
 - Maksymalna wydajność: 1100 g,
 - Precyzja: +/- 2% wartości rzeczywistej,
 - Rozdzielczość: <0,5 ml/s,
 - Rozdzielczość sprzętowa: 24 bity / 1 kHz,
 - Kanały EMG:
 - Bezpieczeństwo pacjenta: separacja galwaniczna kanałów EMG,
 - Liczba kanałów: 1 kanał wejściowy / 1 opcjonalny kanał EMG,
 - Czułość: < 1 µV,
 - Wejście/wyjście: monitor, drukarka, interfejs,
 - Nośnik wejściowy: monitor TFT z ekranem dotykowym,
 - Drukarka: papier termiczny o wysokiej wydajności, drukarka 4",
 - Interfejs: LAN,
- Posiada wystawiony aktualny Paszport Techniczny,
- Gwarancja 24 miesiące,

