



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

Koordinator ds. sprzedaży
Krzysztof Wybieralski
+48 882 762 006

kw@praiston.pl



TIC MEDIZINTECHNIK NEWTON System do urodynamiki (Produkt nowy)

- Nowy,
- **Newton** jest kompaktowym, łatwym w obsłudze systemem do urodynamiki,
- **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,
 - Posiada precyzyjny system czujników stosowany w ważeniu, który dzięki oddzielnemu stojakowi można umieścić praktycznie w dowolnym miejscu,
 - Wyposażony w intuicyjny graficzny interfejs oparty na systemie Windows z panelem dotykowym,
 - Łączy się z bazą danych przez HL7, GDT i LAN,
 - Wyniki testów i analiz mogą być szybko i wygodnie dokumentowane za pomocą zintegrowanej drukarki,
- **Dzięki systemowi można wykonać między innymi takie badania jak:**
 - Cystometria,
 - Cystometria przepływu (pomiar ciśnienia-przepływu),
 - Zgodność (współczynnik wypieracza),
 - Pomiar ciśnienia-przepływu,
 - ICS, CHES, liniowy PURR, OCO, DECO, OBI, DAMPF,
 - Profil ciśnienia cewki moczowej - spoczynek,
 - Profil ciśnienia cewki moczowej - stres,
 - Ciśnienie transmisyjne, depresyjne, zamykające cewkę moczową, współczynnik depresji, współczynnik transmisji,
 - Uroflowmetria z rejestracją EMG,
 - Siroky et al., Höfner-Index,
- **Specyfikacja:**
 - Kanał przepływu:
 - Liczba kanałów: 1,
 - Kalibracja i strojenie: za pomocą oprogramowania, automatyczne strojenie,
 - Zakres pomiaru: 0 - 100 ml/s,
 - Dokładność: +/- 5%,
 - Rozdzielczość: < 0,5 ml/s,
 - Szerokość pasma: filtr programowy 1 - 10 Hz,
 - Rozdzielczość sprzętowa 24 bity / 1 kHz,
 - Maksymalna pojemność 1100 g,
 - Kanały ciśnienia:
 - Liczba kanałów 3: P1 (Pves), P2 (Pabd), P3 (Pura)
 - Kalibracja i strojenie: przez oprogramowanie,
 - Rozdzielczość sprzętu: 24 bity / 1 kHz,
 - Kanały EMG:
 - Liczba kanałów: 1 kanał wejściowy, 1 opcjonalny kanał EMG,
 - Poziom zakłóceń: 10 µVrms (1 Hz - 5 kHz) przy zwarciu wejście,
 - Kalibracja: przez oprogramowanie,
 - Czułość: < 1 µV,
 - Rozdzielczość sprzętu: 24 bity / 1 kHz,
 - Ściągacz (puller):
 - Prędkość ciągnięcia: 1 - 5 mm/s,
 - Precyzja: +/- 2% wartości rzeczywistej, +/- 0,03 mm/s,
 - Prędkość back up: 5 mm/s,
 - Przesuw: 190 mm,
 - Funkcja stop na końcu: automatyczne zatrzymanie na końcu dzięki bezdotykowym czujnikom Halla,
 - Pompa perystaltyczna:
 - Szybkość infuzji:
 - 1 - 20 ml/min w krokach co 1 ml/min,
 - 20-50 ml/min w krokach co 5 ml/min,
 - 50-100 ml/min w krokach co 25 ml/min,
 - Precyzja:
 - < 50 ml/min: +/- 5% wartości rzeczywistej,
 - > 50 ml/min: +/- 10% wartości rzeczywistej,
- Posiada wystawiony aktualny Paszport Techniczny,
- Gwarancja 24 miesiące,

