



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



Analizator biochemiczny (fotometr) HUMAN HUMALYZER 2000 (Rekondycjonowany (używany))

- Używany,
- Stan techniczny: bardzo dobry,
- Stan wizualny: bardzo dobry,
- Produkcji niemieckiej,
- Zasilanie: 230 V,
- Częstotliwość: 50/60 Hz,
- Moc: 80 W,
- **Humalyzer 2000** jest sterowanym mikroprocesorem, półautomatycznym, bichromatycznym fotometrem z możliwością inkubacji probówek w temperaturze 37° C,
- **Wyposażony w:**
 - Wyświetlacz LCD o matrycy 2 x 24 punkty,
 - Zintegrowaną drukarkę na papier o szerokości 6 cm,
 - Blok do inkubacji dwunastu probówek o Ø 12 mm,
 - Wbudowaną pompę próżniową,
 - Pasek do przymocowania butelki, gniazdo czujnika i przyłącza dla wężyków (doprowadzającego oraz odpływowego),
 - Przycisk na froncie urządzenia do pobrania próbki,
 - Pamięć testów: 44 zaprogramowanych, 15 do ustawienia przez operatora,
 - Pamięć dla 255 próbek i kalibracji,
 - Złącza:
 - RS - 232,
 - 25 - pinowe złącze żeńskie D - sub,
- **5 trybów pracy (pomiaru absorpcji):**
 - Z pojedynczym standardem,
 - Ze stałym współczynnikiem,
 - Wielostandardowy,
 - Kinetyczny,
 - Kinetyczny ze stałym czasem,
- Możliwość dodania dwóch dodatkowych długości fal,
- Filtry osadzone za pomocą wiązki jonowej,
- Automatyczne zerowanie i wyłączanie,
- Wyjmowana kuweta przepływowa zainstalowana w otworze odczytowym zapewnia błyskawiczne pobieranie płynu do odczytu i niewielkie przenoszenie zanieczyszczeń między kolejnymi próbkami,
- Butelka na zużyte płyny posiada czujnik przepiętnienia,
- Winyłowa okładzina butelki chroni ją przed uszkodzeniem,
- Możliwość wyboru menu w języku: angielskim,
- Foliowany panel sterowania,
- Klawiatura na panelu sterowania w języku angielskim,
- **Specyfikacja:**
 - Zakres promieniowania: 330 - 700 nm,
 - Długości fal: 340, 425, 505, 545, 580, 630 nm,
 - Zakresy pomiarów:
 - Absorpcja: (- 0,5) - 3,5 (praca z kuetą przepływową), (- 0,5) - 2,5 (praca z probówką),
 - Stężenie: 0 - 999,999,
 - Dokładność analizatora: < 0,5 - 3 % w zależności od ilości absorpcji,
 - Minimalna objętość pobranej próbki: 250 µL,
 - Optyka:
 - Pojedynczy strumień światła z obrotową tarczą z filtrami,
 - Monochromatyczne lub bichromatyczne odczyty,
 - 8 pozycji na filtry,
 - Źródło światła: żarówka halogenowa 10 W,
 - Czas rozgrzewania fotometru: 90 s,
- **W zestawie:**
 - Zewnętrzna próżniowa butelka na zużyte płyny o pojemności 500 mL,
 - Filtr antybakteryjny,
 - Instrukcja obsługi w języku polskim,
 - Przewód zasilający,
- Wymiary:
 - Analizatora: 44 x 36,5 x 22 cm,
 - Butelki: Ø 8 x 21 cm,
- Waga: 9 kg,
- Posiada wystawiony aktualny Paszport Techniczny,
- Gwarancja:
 - 6 miesięcy na rynek krajowy - Polska,
 - 3 miesiące na rynek międzynarodowy,
- Możliwość finansowania (tylko Polska): Raty, Leasing, Pożyczka,

