

Analiza moczu



URYXXON[®] 500

URYXXON[®]500 to bardzo szybki i przyjazny w obsłudze analizator testów paskowych do analizy moczu. Aparat został optymalnie zaprojektowany do laboratoriów analitycznych. Zajmuje niewiele miejsca. Pozwala to na oszczędność cennej powierzchni w każdej pracowni. Jego konstrukcja umożliwia swobodny dostęp do części narażonych na zanieczyszczenia, co ułatwia utrzymanie aparatu w czystości. Obsługa aparatu jest wyjątkowo mało skomplikowana, a prosty zestaw funkcji pozwala na łatwy wybór odpowiedniego raportu klinicznego. Aparat może być obsługiwany przez kilku niezależnych operatorów, którzy mogą wprowadzić swój numer identyfikacyjny. Wszystkie funkcje aparatu są dostępne w języku polskim.

Dane Techniczne:

Wydajność: 400 badań/godz

Pamięć: 500 badań z danymi pacjentów datą
20 pomiarów kontrolnych, 10 parametrycznych

Interfejs użytkownika: ekran LCD, alfanumeryczna klawiatura, możliwość wprowadzenia hasła, drukarka termiczna

Interfejs komputerowy: port szeregowy RS232 dwukierunkowy, gniazdo PS/2 do podłączenia dodatkowej klawiatury i/lub czytnika kodów kreskowych

Zasilanie/pobór mocy: zewnętrzne, 110-2240V, 50/60 Hz/24 W

Wymiary/waga: 240x280x150 mm/4 kg

MACHERY-NAGEL



Autoryzowany Dystrybutor w Polsce
ELAB, ul. Lipowa 9, 05-500 Mysiadło
tel 022 7110947 fax 022 7014363
elab@elabmed.pl www.elabmed.pl

Przeznaczenie

Aparat URYXXON 500 automatycznie odczytuje testy do moczu URYXXON Stick 10. Wiarygodne ilościowe badanie moczu pozwala na określenie 10 parametrów: krew, urobilinogen, bilirubinę, białko, azotyny, ketony, cukier, pH, ciężar właściwy oraz leukocyty. URYXXON 500 oraz testy URYXXON Stick 10 są certyfikowane znakiem CE, zgodnie z europejską Dyrektywą IVD 98/79/EG.



Intuicyjna praca

Obsługa aparatu URYXXON 500 jest łatwa i wygodna. Ekran dotykowy umożliwia dostęp do wszystkich funkcji aparatu, co wydatnie eliminuje konieczność szkolenia i podnosi pewność i wiarygodność wyników.



Zapisywanie wyników osadów.

Aparat umożliwia wprowadzenie na wynik badania właściwości fizykochemicznych moczu, także wyniku mikroskopowego osadu, za pomocą ekranu dotykowego lub klawiatury (opcja). Funkcja ta umożliwia również zdefiniowanie klasyfikacji wyników do dalszej diagnozy.



Czystość i higiena.

Start pomiaru rozpoczyna się automatycznie, bez potrzeby dotykania aparatu. Specjalny czujnik rozpoznaje pasek położony na podajniku i uaktywnia procedurę badania moczu.



Szybkość i wydajność.

Po włączeniu aparatu jest on natychmiast gotowy do pracy. Nie wymaga kalibracji ani czasu na przygotowanie. Aparat URYXXON 500 odczytuje 400 testów w ciągu godziny.



Dokładność i precyzja.

Aparat umożliwia zastosowanie czytnika kodów kreskowych oraz dogodne podłączenie do komputerowej sieci laboratoryjnej. Po określeniu i wprowadzeniu listy pacjentów użytkownikowi pozostaje tylko zamoczenie paska i położenie go na podajniku aparatu.



Niezawodność i bezpieczeństwo.

Aparat zawsze po włączeniu wykonuje autotest wszystkich elementów optycznych i mechanicznych, a jego wynik jest drukowany przez wewnętrzną drukarkę termiczną. Używając roztworów kontrolnych Medi-Test Control użytkownik może w każdym momencie sprawdzić odczyty i zapisać w pamięci aparatu.



Praktyczne rozwiązanie i małe rozmiary.

Aparat wyróżnia się małymi wymiarami oraz wyjątkowym rozwiązaniem ergonomicznym i technicznym. Użytkowanie oraz utrzymanie higieny i czystości analizatora nie wymagają specjalistycznej wiedzy ani czasochłonnego szkolenia.

Diagnostyczne testy paskowe do badania moczu

Kat. Nr	Kat. Nr	Medi-Test typ testów	Pola testowe do oznaczania:														
			Glukoza	Ketony	Kwas askorbinowy	Białko	Krew	Leukocyty	Azotyny	Ciężar właściwy	pH	Bilirubina	Urobilinogen	Kreatynina	Grutarałdehyd	Utleniające	
930 01	930 24	Glucose ¹⁾	•														
930 03	930 26	Glucose 3 ¹⁾	•	•	•												
930 04	930 27	Protein 2 ¹⁾				•											
930 05	930 28	Keton ¹⁾		•													
930 06	930 29	Nitrit ¹⁾								•							
930 12	-	Urbi									•	•					
930 15	930 37	Combi 2 ¹⁾	•			•											
930 07	930 30	Combi 3 A ⁴⁾	•		•	•					•						
930 09	930 32	Combi 5 ⁴⁾	•		•	•	•	•			•						
930 35	930 36	Combi 5 N ⁴⁾	•		•	•	•	•		•	•						
930 55	-	Combi 5 S ¹⁾	•	•		•	•	•			•						
930 18	930 78	Combi 6 ⁴⁾	•			•	•	•	•	•			•				
930 13	930 34	Combi 6 A ⁴⁾	•	•	•	•	•	•			•	•					
930 10	930 22	Combi 7 ⁴⁾	•	•	•	•	•	•		•	•						
-	930 21	Combi 8 L ⁴⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
930 11	930 23	Combi 9 ⁴⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
-	930 56	Combi 10 ⁴⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
930 79	930 58	Combi 10 ⁴⁾ L ⁴⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
-	930 60	Combi 11	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
930 77	930 67	Combi 10 ⁴⁾ SGL ⁴⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
-	930 68	URYXXON® Stick 10 ²⁾⁴⁾	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Testy paskowe do zastosowań weterynaryjnych																	
-	930 870	Combi 10 ⁴⁾ VET ³⁾⁴⁾	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Testy paskowe do wykrywania substancji fałszujących wynik badania moczu																	
930 19	-	Medi-Test Adulteration Stick ³⁾								•	•	•			•	•	•

Wszystkie produkty posiadają certyfikat CE zgodny z Dyrektywą 98/79/EC.

¹⁾ testy do badań manualnych ²⁾ testy do aparatów URYXXON ³⁾ produkt nie zaliczany do grupy IVD

⁴⁾ testy posiadają optymalne zabezpieczenie przeciwko zafalszowaniu wyniku przez chemiczne działanie witaminy C (kwasu askorbinowego)

Aparaty do odczytu testów paskowych Uryxxon Stick 10

930 88	Uryxxon Relax, półautomatyczny czytnik o wydajności 60 badań/godz
930 080	Uryxxon 500, czytnik o wydajności 400 badań/godz z ekranem dotykowym
930 69	Uryxxon 300, standardowy czytnik pasków

Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne

930 38	Medi-Test Control, zestaw próbek (NEG/POZ) do kontroli testów i aparatów Uryxxon
930 65	Papier do drukarki termicznej aparatu Uryxxon Relax, 5 rolek w opakowaniu
930 890	Nakładka podajnika pasków do aparatu Uryxxon Relax
930 891	Program do komputera PC dla aparatu Uryxxon Relax
930 71	Papier do drukarki termicznej aparatu Uryxxon 300 oraz Uryxxon 500, 5 rolek w opakowaniu
930 74	Czytnik kodów kreskowych do aparatów Uryxxon Relax, 300 i 500

Testy paskowe do ilościowego oznaczania glukozy we krwi (kapilara)

Testy do oznaczania glukozy we krwi	
928 07	Testy paskowe Glycaemie C (dwukolorowe) do badania manualnego, 50 szt w opakowaniu ¹⁾
928 12	Testy paskowe Glycaemie V do badań manualnych, 50 szt w opakowaniu ¹⁾



Autoryzowany Dystrybutor
ELAB

Lipowa 9, Mysiadło, woj.mazowieckie
tel 022 7110947 fax 022 7014363
info@elabmed.pl www.elabmed.pl

MACHEREY-NAGEL



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6-8 · D-52355 Düren

Germany and international
Tel +49 (0) 24 21 9690
Fax +49 (0) 24 21 969199
e-mail: info@mn-net.com

Switzerland
Tel +41 (0) 62 388 55 00
Fax +41 (0) 62 388 55 05
e-mail: sales-ch@mn-net.com

France
Tel +33 (0) 3 88 68 22 68
Fax +33 (0) 3 88 51 76 88
e-mail: sales-fr@mn-net.com

USA
Tel +1 (0) 484 621 0964
Fax +1 (0) 484 621 1272
e-mail: sales-us@mn-net.com

