

MACHEREY-NAGEL

Harnanalytik



URYXXON® 500

- Schnell – Liest 360 Streifen pro Stunde
- Einfach – Bedienung mit Touch-Screen
- Hygienisch – Startet automatisch ohne Berührung

Medi-Test

MACHEREY-NAGEL

[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)



Leistungsstarke Harnanalytik

Das URYXXON® 500 ist ein modernes Auswertegerät für URYXXON® Stick 10 Harn-teststreifen. Mit einer Kapazität von 360 Streifen pro Stunde ist es ideal für den Einsatz in Krankenhäusern, Laboren und Arztpraxen. Die „easy-to-use-features“ ermöglichen eine hygienische Bedienung ohne großen Schulungsaufwand. Das URYXXON® 500 liefert zuverlässige Harnstatus-Ergebnisse zur Früherkennung von Erkrankungen wie Harnwegsinfektionen, Nierenerkrankungen oder Diabetes. Das Gerät eliminiert die Subjektivität der visuellen Streifenauswertung und minimiert die Risiken, die mit einer manuellen Ergebnisübertragung verbunden sind.

Mit dem URYXXON® 500 wird die Urinanalyse schneller, einfacher und zuverlässiger.



Technische Daten

Gerätespeicher	500 Testergebnisse inklusive Name oder Patienten ID
Sediment	30 benutzerdefinierte Sedimentparameter
Schnittstelle	Benutzer: Touchscreen, alphanumerische Eingabe, passwortgeschützt
	Computer: 1 x USB (Typ B) und 2 x RS232 Anschlüsse für die Verbindung an einen PC PS/2 Anschluss für Tastatur / Barcodescanner
Netzanschluss	110–250 V AC, automatisch
Abmessung / Gewicht	240 x 280 mm x 150 mm (T x B x H) 3.9 kg
Bedienung	Temperaturbereich: 4–30 °C (39,2–86 °F)
	Luftfeuchtigkeit: max. 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
	Kalibrierung: automatisch, selbst-kalibrierend
Kapazität	360 Streifen pro Stunde
CE	Konformität mit der Europäischen IVD Verordnung 2017/746

Anwendungsbereich

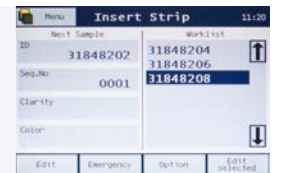
Das URYXXON® 500 ist für die automatische Auswertung von URYXXON® Stick 10 Harn-teststreifen vorgesehen. Es liefert zuverlässige Ergebnisse für den semi-quantitativen Nachweis der folgenden Parametern im Urin: Blut, Urobilinogen, Bilirubin, Protein, Nitrit, Ketone, Glucose, pH-Wert, spezifisches Gewicht und Leukozyten.

Das URYXXON® Relax und die URYXXON® Stick 10 Urinteststreifen sind CE IVD-gemessen gemäß der IVD-Verordnung 2017/746.

Vorteile im Labor

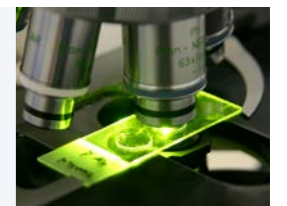
Einfach und intuitiv

Die Bedienung des URYXXON® 500 ist intuitiv und selbsterklärend. Der Zugriff auf alle Funktionen erfolgt über das übersichtliche Menü auf dem Touchscreen. Dies macht eine Schulung nahezu überflüssig und erhöht die Zuverlässigkeit der Harnanalytik.



Informativ und einzigartig

Einfaches Hinzufügen mikroskopischer Befunde zu den chemischen Ergebnissen durch Nutzen der Sedimentoptionen. Leistungsstarke benutzerdefinierte Filterfunktion lassen nur diejenigen Proben zur Sedimentanalyse zu, die einer weiteren Diagnostik bedürfen.



Sauber und hygienisch

Starten Sie die Messung ohne das Gerät zu berühren. Legen Sie den Streifen einfach auf, der Detektor erkennt ihn und startet automatisch die Messung.



Schnell und effizient

Das URYXXON® 500 ist sofort nach dem Einschalten messbereit. Es liest bis zu 360 Streifen pro Stunde und sorgt so für schnelle Ergebnisse.



Präzise und praktisch

Mit einem Barcodescanner können Sie schnell und einfach Patienten IDs eingeben und bequem Arbeitslisten erstellen. Eine Anbindung an das LIS (Laborinformationssystem) ist einfach und macht es möglich, dass die Ergebnisse der chemischen Harnanalytik sofort der Patientenakte zugefügt werden.



Zuverlässig und sicher

Ein extra Menüpunkt für Messungen zur Qualitätskontrolle macht die Durchführung und Dokumentation der Qualitätssicherung einfach. Medi-Test Control Lösungen sind ideal, um jederzeit korrekte Ergebnisse zu gewährleisten.



Klein und kompakt

Schaffen Sie Platz mit dem kleinsten Gerät seiner Klasse. Mit einer Größe von nur 28 x 24 cm passt das URYXXON® 500 auf jede Arbeitsfläche. Das klare Design ermöglicht einfachen Zugang zu allen Teilen und macht die Reinigung besonders einfach.



## Medi-Test Bestellinformationen

REF	REF	Typ	Testfelder zum Schnellauchweis												
50 Streifen pro Packung	100 Streifen pro Packung		Glucose	Ketone	Ascorbin säure	Protein/ Albumin	Blut	Leukozyten	Nitrit	Dichte	pH Wert	Bilirubin	Urobilinogen	Kreatinin	
93001	93024	Glucose	■												
93025	–	Glucose / Keton	■	■											
93004	93027	Protein 2				■					■				
93005	93028	Keton		■											
93006	93029	Nitrit							■						
93015	93037	Combi 2	■			■									
93007	93030	Combi 3 A®	■		■	■					■				
93009	93032	Combi 5	■		■	■	■				■				
93035	93036	Combi 5 N®	■		■	■	■		■		■				
93055	–	Combi 5 S	■	■		■	■				■				
–	93034	Combi 6 A	■	■	■	■	■				■	■			
–	93022	Combi 7	■	■	■	■	■		■		■				
–	93031	Combi 7 L 2)	■	■		■	■	■	■		■				
–	93021	Combi 8 L	■		■	■	■	■	■	■	■				
930879	93023	Combi 9®	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■		
93079	93058	Combi 10® L	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■		
–	93067	Combi 10® SGL	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	
–	93068	URYXXON® Stick 10 1) 2)	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	
930874	–	Mikroalbumin 2) 3)				■								■	

### Weitere Medi-Test Harnstreifen

Teststreifen für veterinärmedizinische Anwendungen														
–	930870	Combi 10® VET 4)	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■

Die Produkte sind gemäß der IVD-Verordnung 2017/746 CE gekennzeichnet, mit Ausnahme von Medi-Test Mikroalbumin, das derzeit gemäß der Richtlinie 98/79/EG CE gekennzeichnet ist.

1) zur Auswertung mit Reflexionsphotometer URYXXON® 500 geeignet 2) zur Auswertung mit Reflexionsphotometer URYXXON® Relax geeignet

3) Packung à 24 Teststreifen 4) Kein IVD-Produkt

### Auswertegeräte für Harnstreifen

93088	URYXXON® Relax, schnelle, standardisierte Harnanalytik
930080	URYXXON® 500, automatisierte Harnanalytik für mittlere bis große Probeaufkommen

### Zubehör

93038	Medi-Test Control, Lösungen zur Kontrolle von Medi-Test Hamteststreifen und URYXXON® Geräten
93071	Druckerpapier für URYXXON® 500, Packung à 5 Rollen
93074	Barcode-Scanner für URYXXON® Geräte