

MACHEREY-NAGEL

URYXXON[®] Relax

Medi-Test



Professionelle Urinanalyse

- Autostart Funktion für zeitgemäße Hygiene
- Einfache Anbindung an EDV-Systeme
- Höchstleistung in modernem Design

MACHEREY-NAGEL

www.mn-net.com



Schnelle standardisierte Harnanalytik

Mit dem URYXXON® Relax erhält man schnell einen verlässlichen Harnstatus. Damit können eine Vielzahl von Erkrankungen wie z.B. Diabetes oder Harnwegsinfekte bereits im Frühstadium erkannt werden. Die instrumentelle Auswertung von Harnteststreifen mit Geräten wie dem URYXXON® Relax hat sowohl für Patienten als auch für medizinisches Fachpersonal entscheidende Vorteile. Durch die Auswertung mit einer hochwertigen Präzisionsoptik erhält man sichere, standardisierte Ergebnisse. Dabei ist die Analytik unabhängig von Lichteinflüssen oder subjektiven Farbeinschätzungen. Verschiedene Schnittstellen ermöglichen eine einfache Datenübertragung an PC-Systeme. Risiken durch Fehler bei der manuellen Datenübertragung werden so vermieden. Das URYXXON® Relax macht die Harnanalytik einfacher und verlässlicher.

Als das benutzerfreundlichste Gerät aus sechs von neun Erstbenutzern im Rahmen einer analytischen Leistungsstudie.

Quelle: Schot MJC, van Delft S, Kooijman-Buiting AMJ, et al. Analytische Leistung, Übereinstimmung und Benutzerfreundlichkeit von sechs Point-of-Care-Testurin-Analysegeräten für Harnwegsinfektionen in der Allgemeinpraxis. *BMJ Open* 2015;5:e006857. doi:10.1136/bmjopen-2014-006857



Technische Daten

Gerätespeicher	200 Patientendaten einschließlich Patienten ID oder Name	
Datenein- und -ausgabe	Anwender:	Touch Screen Display, alphanumerische Eingabe, Schutz mit Passwort möglich
	Computer:	USB B Schnittstelle für den Anschluss an einen PC alternativ RS232-Schnittstelle zum Anschluss an PC USB A-Schnittstelle zum Anschluss von Tastatur oder Barcode-Leser
Spannungsversorgung	Netzteil 110-240 V AC Batteriebetrieb mit 6 AA Batterien	
Abmessungen und Gewicht	Tiefe:	20 cm
	Breite:	16 cm
	Höhe:	7.5 cm
	Gewicht:	710 g (ohne Batterien und Netzteil)
Betriebsbedingungen	Temperaturbereich:	10–40 °C
	Luftfeuchtigkeit:	20–80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
	Kalibrierung:	automatisch, selbstkalibrierend
Kapazität	ca. 50 Messungen pro Stunde	
CE	CE-Kennzeichnung gemäß Konformität mit der europäischen IVD-Verordnung 2017/746	

Verwendung

Das URYXXON® Relax ist geeignet für die instrumentelle Auswertung von Harnteststreifen Medi-Test URYXXON® Stick 10. Es werden 10 klinisch relevante Harnparameter erfasst: Blut, Urobilinogen, Bilirubin, Protein, Nitrit, Keton, Glucose, pH, Dichte (spezifisches Gewicht) und Leukozyten.

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

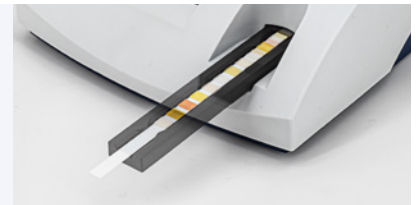
Auch geeignet für die Auswertung von Mikroalbumin-Teststreifen.



7 überzeugende Eigenschaften

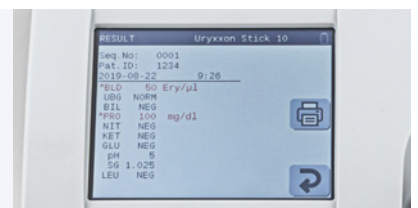
Automatischer Start der Messung

Das Gerät erkennt selbständig, wenn ein Streifen aufgelegt wird und startet die Messung automatisch ohne weitere Eingaben. Dadurch sind Bedienungsfehler nahezu unmöglich. Eine Berührung des Gerätes z.B. mit Handschuhen ist nicht erforderlich.



Grafik Display

Auf dem großzügigen Display werden die Ergebnisse für alle 10 Parameter auf einen Blick dargestellt und pathologische Befunde eindeutig gekennzeichnet. Dadurch können weitere diagnostische Entscheidungen schnell getroffen werden.



Touch Screen

Die Bedienung mit dem Touch Screen ist durch die leicht verständlichen Symbole extrem einfach. Alle Gerätefunktionen werden mit einer Berührung des Bildschirms ausgewählt. Alternativ können auch eine externe Tastatur oder ein Barcode-Scanner angeschlossen werden. Die Eingabe von Patientendaten ist so schnell und einfach möglich.



PC Interface

Das URYXXON® Relax ist mit einem modernen USB Interface und einem Standard RS232 Interface ausgestattet. Es kann einfach an vorhandene EDV-Systeme angeschlossen werden. Alternativ können die Daten auch mit der PC-Software für URYXXON® Relax einfach an einen Standard PC übertragen und dort weiter verarbeitet werden.



Abmessungen optimiert für mobilen Betrieb

Durch die sehr kleinen Maße des Gerätes ist das URYXXON® Relax ideal für den mobilen Betrieb. Es ist optimal geeignet für Messungen direkt beim Patienten, z.B. im Rahmen der häuslichen Krankenpflege.



Batteriebetrieb möglich

Mit Batterien kann das Gerät überall verwendet werden, wo ein schneller Harnstatus benötigt wird. Der Netzbetrieb ist mit dem mitgelieferten Netzteil natürlich ebenfalls möglich.



Speicher für 200 Messdaten

Das URYXXON® Relax speichert 200 Messungen inklusive Patientennamen oder Patienten ID. Mit den internen Datenbankfunktionen kann man die Messdaten schnell und einfach nach verschiedenen Kriterien sortieren. So lassen sich z.B. alle pathologischen Befunde einfach auswählen. Dadurch können Patienten, die weitere Untersuchungen benötigen, leicht gefunden werden.



Medi-Test Bestellinformation

REF	REF	Medi-Test Typ	Testfelder zum Schnellaufweis von												
50 Streifen pro Packung	100 Streifen pro Packung		Glucose	Keton	Ascorbin- säure	Protein	Blut	Leukozyten	Nitrit	Spez. Gewicht	pH-Wert	Bilirubin	Urobilinogen	Creatinine	
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 Urinteststreifen

Test strips for veterinary applications														
–	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 Reflektometer URYXXON® 500 2) zur Auswertung mit Reflektometer URYXXON® Relax 3) Packung mit 24 Teststreifen 4) kein IVD-Produkt (kein CE-Zeichen)

Geräte zur Auswertung der Urinteststreifen URYXXON® Stick 10

93088	URYXXON® Relax, schnelle, standardisierte Urinanalyse
930080	URYXXON® 500, automatische Urinanalyse für mittlere bis große Probenmengen

Zubehör

93038	Medi-Test Control, Kontrolllösung für Medi-Test Urinteststreifen und URYXXON®-Geräte
93071	Druckerpapier für URYXXON® 500, Packung mit 5 Rollen
93075	Barcode-Scanner für URYXXON® Relax-Geräte

www.mn-net.com

MACHEREY-NAGEL



TÜVRheinland
ZERTIFIZIERT

Management System
EN ISO 13485:2016
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 0000056401

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Valencienner Str. 11 · 52355 Düren · Deutschland

DE +49 24 21 969-0 info@mn-net.com

CH +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com

FR +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com

US +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com