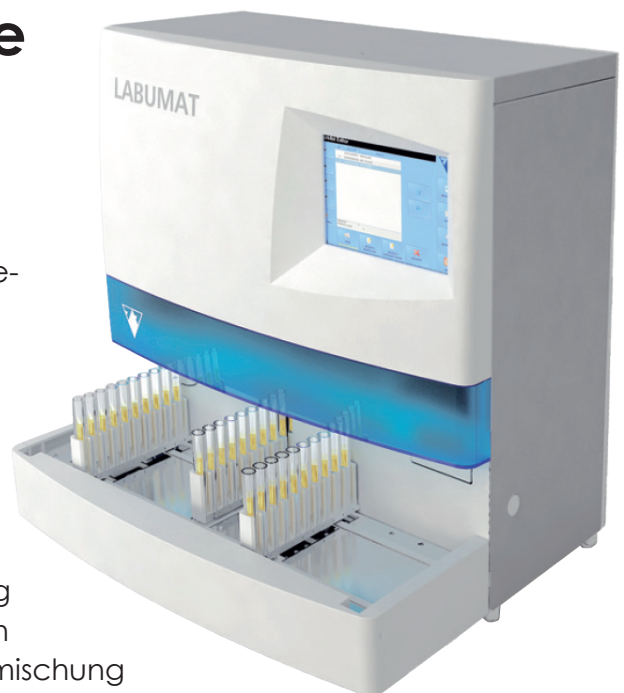




Automatisierte Urinchemie

LabUMat 2

Der LabUMat 2 ist ein vollautomatisches Urinchemie-Analysegerät, das 10 chemische Parameter der LabStrip U11 Plus GL-Teststreifen und drei physikalische Parameter gleichzeitig auswertet. LabUMat 2 setzt die Mission seines Vorgängers fort und ist ein hochwertiges und zuverlässiges Instrument, das die Anforderungen moderner automatisierter Labore erfüllt und einen Walk-Away-Betrieb ermöglicht. Einfache Bedienung über Touchscreen, automatische Handhabung von Teststreifen und Reagenzgläsern – inklusive Probenmischung und präziser Dosierung für jedes Testfeld durch die Pipettiereinheit. Fortschrittliche Detektionstechnik und intelligentes Datenmanagement sorgen für maximale Effizienz und machen die Urinanalyse einfach und kosteneffizient.



MADE IN EUROPE

Technische Spezifikationen

Methodik	Reflexionsphotometer, Messung bei 4 Wellenlängen
Ausgewertete Parameter	Bilirubin, Urobilinogen, Ketone, Ascorbinsäure, Glukose, Protein, Erythrozyten, pH-Wert, Nitrit, Leukozyten über den Urinesteststreifen LabStrip U11 Plus GL. Spezifisches Gewicht, Farbe, Trübung über das PMC-Modul (Physical Measurement Cell).
Durchsatz	Bis zu 240 Tests/Stunde
Minimales Probevolumen	2,0 ml (überprüft durch Flüssigkeitsstandsensoren)
Beladung	100 Proben (max.)
Teststreifenkapazität	300 Teststreifen
On-Board-Stabilität der Streifen	bis zu 2 Wochen (mit optionalem Kit)
Datenbank Kapazität	letzte 10000 Resultate
Barcode Scanner	integriert
Anzeige	800x600 TFT (integriert)
Dimensionen	600x650x635 mm (LxTxH)
Gewicht	55 kg

Anschlüsse	USB, RS 232, PS2, DisplayPort, DVI-D
Schnittstellen	HL7, LIS2
Stromversorgung	100–250 V Wechselstrom/50–60 Hz max. 200 W Leistungsaufnahme
AUROSAN Bestellnummer	MD5091

Alles, was Sie für die automatische Urinchemie-Analyse benötigen



Probenröhrchen
Diverse, z.B.
MD2398, genaue
Spezifikationen
bitte anfragen



Automaten-
Teststreifen
MD5092 (U11)
MD5093 (U12)



Destilliertes
Wasser
Aufbereitungs-
systeme
verfügbar



UriSed 3 PRO & LabUMat 2

Die Effizienz des **Urinchemie-Automaten LabUMat 2** und des **Sediment-Automaten UriSed 3 PRO** kann durch die gemeinsame Verwendung der beiden Instrumente als ein System weiter maximiert werden.

Der **kombinierte Betrieb** wird durch physische und Softwareverbindungen zwischen LabUMat 2 und UriSed 3 PRO ermöglicht. Die Ergebnisse beider Messungen werden in einer Datenbank gespeichert und als gemeinsamer Bericht ausgegeben.



Da alle erforderlichen Messungen an Urinproben von diesem integrierten System in einem Prozess durchgeführt werden, beschleunigt die Kombination von LabUMat 2 und UriSed 3 PRO den Labordurchsatz und bietet eine besonders effektive und zuverlässige Lösung (150 Test pro Stunde). Faire Preise runden ein günstiges Preis-/Leistungsverhältnis ab.

Die **UriSed Cascade-Konfiguration** stellt eine physische Verbindung und eine Datenverbindung zwischen einem LabUMat 2-Analysegerät und zwei UriSed 3 PRO-Analysegeräten her und bietet damit eine ideale Lösung für Labore mit sehr hohem Durchsatz (bis zu 200 Tests pro Stunde).

Eine Kombination von **LabUMat 2 und UriSed mini** ist ebenfalls möglich.

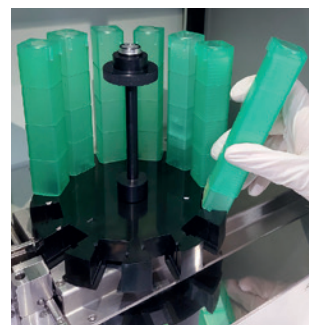
Alles, was Sie für eine vollständige Urinanalyse benötigen



Probenröhrchen



Automaten-Teststreifen



UriSed Küvetten



Destilliertes Wasser

Artikel	Bestellnr.
U11 Plus Harnteststreifen (150 Stk.) LabUMat 2	MD5092
U12 Harnteststreifen (150 Stk.) LabUMat 2 inkl. Mikroalbumin- und Kreatinin-Testung	MD5093
Küvetten (600 Stk.) UriSed 3 PRO	MD5085
Kova Liqua-Trol™ Level I+II (2x120ml) Kontrollurine, positiv & negativ mit CHG	MD5079-120

Artikel	Bestellnr.
Probenröhrchen konisch (250 Stk.)	MD2398
Probenröhrchen rund (500 Stk.)	MD2399
Reinigungslösung NaOCl 2% (1L)	MD5096-1L
Barcodeaufkleber	individuell
Wasseraufbereitung (optional)	individuell
Schwerlasttisch (optional)	individuell