

# MACHEREY-NAGEL URYXXON® 500



MACHEREY NAGEL



Low  
Vitamin C  
Interference

Medi-Test

## Professional Urinalysis

- Cepat – Membaca 400 strip/jam
- Mudah – Pengoperasian menggunakan touch screen
- Higienis – Otomatis mendeteksi strip

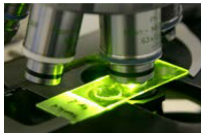
# URYXXON® 500

Instrumen URYXXON® 500 didesain sebagai instrumen yang dapat melakukan pembacaan urine test strip Uryxxon Stick 10 (Ref : 930 68) dengan cepat dan efisien. Kecepatan pembacaan hasil yang tinggi ( 400 strip/jam ) menunjang kebutuhan laboratorium kelas menengah hingga besar. Fitur yang mudah digunakan memungkinkan pengoperasian yang higienis dan hampir tidak memerlukan pelatihan khusus. URYXXON® 500 memberikan hasil untuk mendeteksi pemeriksaan semi-kuantitatif dari parameter dalam urin yaitu : darah, urobilinogen, bilirubin, protein, nitrit, keton, glukosa, pH, berat jenis dan leukosit. URYXXON® 500 memberikan hasil status urin yang dapat diandalkan untuk mendeteksi tahap awal berbagai penyakit seperti infeksi saluran kemih, penyakit ginjal, atau diabetes. Perangkat ini menghilangkan subjektivitas evaluasi strip visual dan meminimalkan resiko yang terkait dengan hasil transkripsi manual. URYXXON® 500 membuat analisis urin menjadi lebih cepat, lebih mudah, dan dapat diandalkan.



## Mudah dan intuitif

Pengoperasian URYXXON® 500 sangat mudah. Akses semua fungsi cukup mengikuti tampilan menu pada layar touch screen. Hal ini hampir tidak memerlukan training alat dan membuat analisa menjadi lebih dapat diandalkan.



## Informatif dan unik

Dapat menambahkan hasil mikroskopis ke dalam hasil kimia urin dengan menggunakan opsi sedimen. Fungsi ini dapat menyaring data sampel dengan baik untuk menganalisis sedimen untuk keperluan diagnosa lebih lanjut.



## Bersih dan higienis

Memulai pengukuran tanpa menyentuh instrumen. Cukup letakkan strip di transport tray, detektor akan membaca dan secara otomatis memulai pengukuran.



## Cepat dan efisien

Saat dinyalakan URYXXON® 500 sudah siap untuk digunakan. Membaca hasil sampai dengan 400 strip/jam dan memastikan hasil kimia urin yang cepat.



## Akurat dan nyaman

Gunakan barcode reader untuk memasukkan data ID pasien. Mengatur daftar sampel dengan mudah, nyaman dan dengan cepat menambahkan hasil kimia urin pasien ke dalam file sistem informasi laboratorium Anda.



## Handal dan aman

Gunakan menu QC untuk menjaga hasil laporan klinis sesuai standar. Medi-Test Control solusi yang tepat untuk memastikan hasil yang akurat setiap saat.



## Kecil dan praktis

Tidak membutuhkan ruangan yang besar untuk instrumen yang terkecil di kelasnya. Dengan ukuran hanya 28 x 24 cm. ( 11 x 9,4 in ), URYXXON® 500 bisa diletakkan dimanapun. Desain yang simpel memudahkan akses ke semua bagian dan membuat alat mudah dibersihkan.

## Spesifikasi

<b>Kapasitas</b>	: 400 stik/jam ( 1 stik setiap 8 detik )
<b>Metode</b>	: Reflektometri
<b>Sumber Cahaya</b>	: 4 LED
<b>Panjang Gelombang</b>	: 470, 550, 610, 910 nm
<b>Detektor</b>	: Fotodioda
<b>Memori</b>	: 500 pengukuran dengan ID dan tanggal, 20 pengukuran kalibrasi
<b>Antar Muka</b>	: RS 232, Search dan dua Arah, PS/2 untuk koneksi keyboard dan pembaca barcode , usb ( tipe B )
<b>Kebutuhan Listrik</b>	: 110 - 240 V , 50/60 Hz, 24 W
<b>Dimensi</b>	: 240 x 280 x 150 mm ( P x L x T )
<b>Berat</b>	: ± 4 kg
<b>Kisaran Suhu</b>	: 10 - 40°C (41-104°F)
<b>Kisaran Kelembaban</b>	: 20 - 80 % , tanpa kondensasi
<b>Kalibrasi</b>	: Otomatis, mengkalibrasi dengan sendirinya
<b>Sertifikat</b>	: ISO, CE, EMC, AKL-DEPKES
<b>Urin Strip</b>	: Meditest Uryxxon Stick 10 ( Ref. 93068 )
<b>Urin Kontrol</b>	: Medi-Test Control ( Ref. 93038 )

### Aksesoris tambahan ( tidak termasuk di dalam paket alat )

- Barcode reader
- Software LIS ( Laboratory Information System )

**MRK**  
Diagnostics

Produk dari Macherey Nagel - Jerman  
Diimport dan diedarkan oleh:  
PT. MRK Diagnostics - Indonesia  
©mrkdiagnostics2022

Tersertifikasi ISO dan CDAKB oleh :

