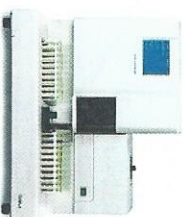


H-800

AUTOMATIC URINE ANALYZER

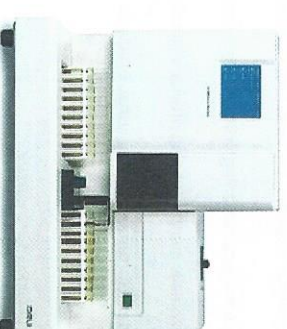


H-800 Technical Specifications

Test Parameters	Urobilinogen, bilirubin, ketones, blood, protein, nitrite, leukocyte (WBC), glucose, pH, albumin, creatinine, calcium (Ca), specific gravity, color, turbidity
Wavelength	525nm, 572nm, 610nm, 660nm
Throughput	240 T/H
Test principles	Reflectance photometry, specific gravity refractometer (optional)
Sample volume	2.3mL non-centrifuged urine, aspiration volume: 1mL, automatic mixing
Ships	Dirui H14-Ca(H-800), H15-Cr(H-800), H12-900MA, H11-800MA, H10-800, H11-800
Data Memory	Routine results: 10,000, emergency results 5,000, CC results 1000 for PC, 1000 for NC
Data Communication	RS-232 port, parallel printer port
Display	5.7 inch LCD
Language	English
Power Supply	AC110-220V, 50Hz/60Hz
Power	300VA
Printer	Built-in thermal printer
Weight	71.16 kg.
Autoloader	50 sample capacity (continuous loading)
Dimensions	660mmx625mmx580mm

H-800

AUTOMATIC URINE ANALYZER



20 YEARS EXPERIENCE IN URINALYSIS SYSTEMS...

DIRUI

DIRUI INDUSTRIAL CO., LTD.

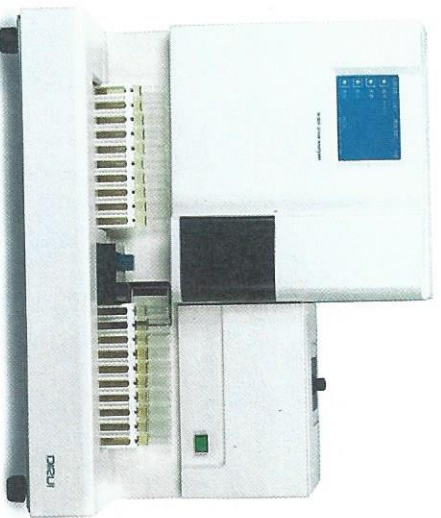
Address: 95 Yunhe Street, New & High Tech Development Zone Changchun, Jilin 130012, P. R. China
Tel: +86 431 85100409 Fax: +86 431 85172581 E-mail: dirui@dirui.com.cn Http://www.dirui.com.cn

DIRUI

H-800

AUTOMATIC URINE ANALYZER

NEW



- Automated pipetting prevents cross contamination among strip pads.
- Optimal reaction timing ensures accuracy and standardization of test results
- Automatic sample loading provides increasing in test productivity
- Internal refractometer unit enables analysis of urine's physical features (density, color, turbidity)
- Large LCD touch-screen
- Internal barcode system
- HIS and LIS connection
- Divui brand quality control solutions and calibrators for all items (strip, color, turbidity, specific gravity) ensures control of the system, accuracy of test results and precision provides confidence to end user.

DIRUI

More Sensitive Results in Urine Analysis

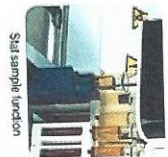
- Equipment
- Test Strips
- Calibration
- Quality Control

Equipment

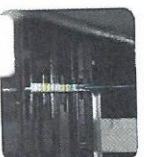
- Chemicals and physical analysis of urine are done automatically
- Ensures precise control in reaction time
- By automated pipetting there is no cross contamination among test parameters
- High intensity cold light source and multi-wavelength detection reduces ambient light interference.
- Available strip types: 10, 11, 12, 13 and 14 parameters



Large touch screen



Self sample function



Quantitative results by automatic pipetting technology

Strips

Blank area which is found in each strips, avoids interferences. Result interactions with urine color is prevented.

H10-800 Urine Strip

Urobilinogen, bilirubin, ketone, blood, protein, nitrite, leukocyte, glucose, SG, pH

H11-800 / H11-800MA Urine Strip

Urobilinogen, bilirubin, ketone, blood, protein, nitrite, leukocyte, glucose, SG, pH, ascorbic acid (VC) or microalbumin

H12-800MA Urine Strip

Fast result for microalbumin follow up

H13-800MA Urine Strip

Urobilinogen, bilirubin, ketone, blood, protein, nitrite, leukocyte, glucose, SG, pH, ascorbic acid (VC), microalbumin, creatinin

H14-800Ca Urine Strip

Urobilinogen, bilirubin, ketone, blood, protein, nitrite, leukocyte, glucose, SG, pH, ascorbic acid (VC), microalbumin, creatinin, calcium (Ca)

Quality Control

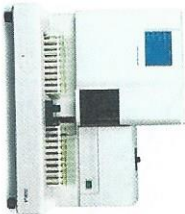
- Quality control procedure with materials which are nominal toxic or non-toxic and are not harmful to environment
- For quality control of strips and test results original positive and negative quality control solutions
- No infection risk



H-800

YENİ

OTOMATİK İDRAR ANALİZ SİSTEMİ



H-800 Teknik Özellikleri

Test Parametreleri	Ürobilinojen, Bilirubin, Katon, Kan, Protein, Nitrit, Lökosit (WBC), Glukoz, pH, C Vitamini, Mikrobiyalite, Kreatinin, Kalsiyum (Ca), Spesifik Gravite, Renk, Bulanıklık
Dağıtım Boyu	525 mm, 572 mm, 610mm, 680 mm
Test Hızı	240 Test/Saat
Test Prensipli	Reflektans Fotometre, spesifik gravite: refraktometre (optik)
Numune Hacmi	2-3 ml santrifüj edilmiş idrar, aspirasyon hacmi: 1ml, otomatik karıştırma
Strip	Dried H14-Ca(H-800), H13-Cr(H-800), H12-800MA, H11-800MA, H10-800, H1-800
Veri hafızası	Ruhsat 10.000, Açıl 5.000, Kalite Kontrol : Pozitif 1.000, Negatif 1.000
Veri bağlantısı	RS-232 port, paralel yazıcı portu
Ekran	5,7 inç LCD
Dil	İngilizce
Güç Kaynağı	AC110-220V 50Hz/60Hz
Güç	300VA
Yazıcı	Dahili termal yazıcı
Ağırlık	71,15 kg.
Numune Yükleme Alanı(Autozaten)	50 numune kapasitesi (sürekli yükleme)
Boyutlar	680mmx650mmx580mm



DİRELİ
TÜRKİYE



Merkez Ofis:
95 Yunus Street, New & High Tech. Development Zone,
Changchun, Jilin 130012 P.R. China
Tel. : +86 431 85100409 Fax : +86 431 85172581
E-Mail : direli@direli.com.cn <http://www.direli.com.cn>

Türkiye Ofis:
Bahçelievler Mah. Naci Kasım Cad. Ömür Apt. No. 13 D.3
Hazinekar - Bahçelievler / İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel. : (+90 212) 557 44 44 Pbx Fax : (+90 212) 556 34 33
E-Mail : direli@direli.com.cn <http://www.direli.com.cn>

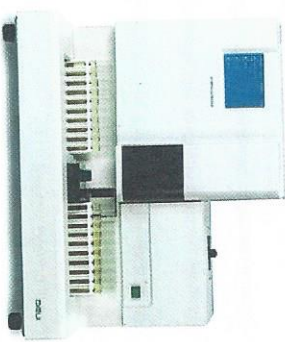
H-800

OTOMATİK İDRAR ANALİZ SİSTEMİ



İdrar Analiz Sistemlerinde 20 yıllık tecrübe...

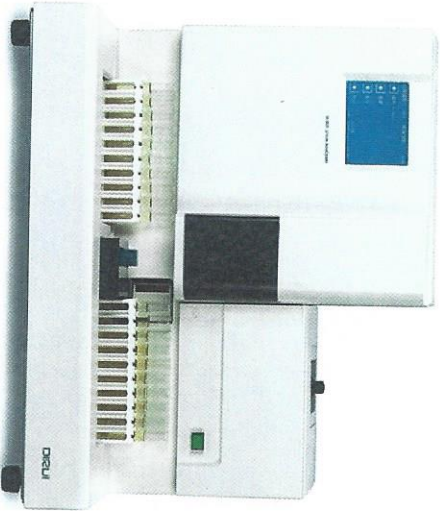
DİRELİ



H-800

OTOMATİK İDRAR ANALİZ SİSTEMİ

YENİ



- Otomatik pipetleme, test pedleri arası renk karışımı (Cross Kontaminasyon) önler
- Optimal reaksiyon zamanlaması, test sonuçlarında doğruluk ve standartizasyon sağlar
- Otomatik numune yükleme, test verimliliğinde artış sağlar
- Dahili refraktometre ünitesi ile idrarın fiziksel özelliklerinin (Densite, Renk, Bulanıklık) analizine olanak tanır
- Geniş LCD dokunmatik ekran
- Dahili barkod sistemi
- HIS ve LIS bağlantısı
- Tüm parametreler için Dirui marka kalite kontrol solüsyonları ve kalibratörler (strip, renk, bulanıklık, spesifik gravite) sistem kontrolünü, test sonuçlarının doğruluğunu ve kesinliğini garanti eder, kullanıcıya güven sağlar.

DIRUI

İdrar analizinde daha hassas sonuçlar

- Çihaz
- Test Stribi
- Kalibrasyon
- Kalite Kontrol



Çihaz

- İdrarın kimyasal ve fiziksel analizi otomatik olarak yapılır.
- Reaksiyon süresi kontrolünde kesinlik sağlar.
- Otomatik pipetleme ile test parametreleri arası renk karışım (Cross Kontaminasyon) olmaz.
- Yüksek yoğunluklu soğuk ışık kaynağı ve gökku dalga boyu tespiti ortam ışığı etkileşimini azaltır.
- Uygun strip seçenekleri: 10, 11, 12, 13 ve 14 parametre



Geniş ve Dokunmatik Ekran



Adli Numune Pozisyonu (SAT)

Stripler

Tüm stripler üzerindeki blank (kör-boş) alanı interferansları önler. Sonuçların idrar renginden etkileşimi engeller.

- **H10-800 İdrar Stribi**
Urobilinojen, Bilirubin, Keton, Kan, Protein, Nitrit, Lökosit, Glukoz, SG, pH
- **H11-800 / H11-800MA İdrar Stribi**
Urobilinojen, Bilirubin, Keton, Kan, Protein, Nitrit, Lökosit, Glukoz, SG, pH, Askorbik Asit (VC), Mikroalbumin
- Mikroalbumin takibi için hızlı sonuç.
- **H12-800MA İdrar Stribi**
Urobilinojen, Bilirubin, Keton, Kan, Protein, Nitrit, Lökosit, Glukoz, SG, pH, Askorbik Asit (VC), Mikroalbumin
- **H13-800Cr İdrar Stribi**
Urobilinojen, Bilirubin, Keton, Kan, Protein, Nitrit, Lökosit, Glukoz, SG, pH, Askorbik Asit (VC), Mikroalbumin, Kreatinin
- **H14-800Ca İdrar Stribi**
Urobilinojen, Bilirubin, Keton, Kan, Protein, Nitrit, Lökosit, Glukoz, SG, pH, Askorbik Asit (VC), Mikroalbumin, Kreatinin, Kalsiyum (Ca)



Otomatik Pipetleme Ünitesi ile Test Solüsyonları Kararlı Sonuçlar

Kalite Kontrol

- Çevreye zarar vermeyen düşük toksik ya da toksik olmayan materyaller ile kalite kontrol işlemi.
- Striplerin ve test sonuçlarının kontrolü için orijinal pozitif ve negatif kalite kontrol solüsyonları
- Enfeksiyon riski yoktur

