

URIT din 1984
Furnizor Global de Instrumente de Diagnosticare



US-1680

Analizor pentru Sumarul de Urină AI-Libre

Primul Analizor pentru Sumarul de Urină AI-Libre din lume

- 300 T/H pentru analiza chimică
- 120 T/H pentru analiza sedimentului
- 120 T/H pentru analiza chimică și a sedimentului

Design compact, integrat

Tehnologie AI (CNN, învățare aprofundată)

Afișarea fâșiei de imagini

Redare video inovativă a elementelor formate



URIT Medical Electronic Co., Ltd.

Sediul principal:

Adresa: Nr. D-07 Information Industry

District, High-Tech Zone, Guilin, Guangxi, 541004, Republica Populară Chineză

Tel. +86-773-2288586 Fax: +86-773-2288560

Email: export@uritest.com service@uritest.com

<https://www.urit.com>

Sediul din Shenzhen

Adresa: Room EJ, 24th floor, New Baohui Building, Nanhai Road,

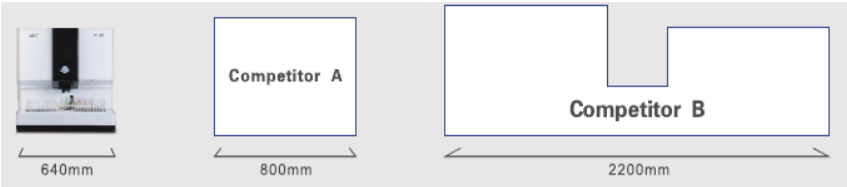
Nanshan District, Shenzhen, Republica Populară Chineză

Tel. +86-755-26413721

Rev. 202004-1(20200427)

CE

Guilin, China

US-1680 Analizor pentru Sumar de Urină AI-Libre										
Cel mai mic Analizor Integrat pentru Sumarul de Urină ▪ 640mm doar pe lungime Economisiți spațiu prețios în laborator 						Capacitate	120-300 T/H ▪ 300 T/H pentru analiza chimică ▪ 120 T/H pentru analiza sedimentului ▪ 120 T/H pentru analiza chimică și analiza sedimentului ▪ Urină natur ▪ Lichid corporal (opțional): fluid cerebrospinal/ hidrotorax și ascită / secreții vaginale			
 Integrat ▪ Analiza chimică, sedimentului și fizică într-un singur analizor US-1680 ▪ O aspirare, rezultate complete ▪ Robust dar compact  Mai puțin înseamnă mai mult ▪ Consum de rutină: doar lichid tampon și bandă ▪ Volumul minim al probei: 1,5-2,0mL ▪ Analiza chimică: 1,5mL ▪ Analiza sedimentelor 2,0mL ▪ Ambele analize: 2,0mL  Noi Caracteristici ▪ Funcție tub perforabil pentru a preveni infectarea cu aerosolii probelor de COVID-19 ▪ Noi parametri fizici: conductivitate și osmolalitate  Bun și Mai Bun ▪ Tavă opțională de extensie pre-stocare și rechemare pentru a extinde capacitatea de probe la 260 ▪ Refractometru opțional pentru a oferi o mai mare pre-tratare pentru un laborator cu un volum mai mare ▪ Modul ST opțional utilizat pentru pre-tratarea probelor pentru un laborator cu un cu un volum mai mare  Inteligent și Mai Inteligent ▪ Software integrat de modificare a șabloanelor de tipărire DIY ▪ Semnalizare inteligentă a probelor anormale ▪ LIS bidirecțional pentru a urmări comanda LIS pentru analiza chimică, a sedimentului și ambele în mod flexibil ▪ Funcție QC automată						Probă				
Volumul minim al probelor		1,5mL pentru analiza chimică; 2mL pentru analiza sedimentului/ambele analize chimică și sedimentului								
Poziția probei		De sine stătătoare: 60; Cu tavă de extensie: 260; Cu modul ST: 200								
Afișaj & Sistem de operare		Ecran de 22inch, Windows 10								
Stocarea Rezultatelor		≥400.000								
Comunicare		LAN, USB, RS-232, PS/2, VGA								
Temperatura de Funcționare		5-40°C								
Alimentare electrică		100V-240V-, 50/60 Hz								
Dimensiune		640 mm(L) x 705 mm (W) x 618 mm (H)								
Greutate		82,5 kg								



US-1680 Chemistry Analysis Part

US-1680 Partea de Analiză chimică

	Sistem Avansat de Imagistică CIS - Precizie ridicată și înaltă eficiență - Afișarea reală a imaginii benzii 5 lungimi de undă garantează rezultate precise și fiabile		Viteză Mare 300 T/H doar pentru analiza chimică 120 T/H pentru analiza chimică și cea a sedimentului urinar	Principiu	Sistem de detectare a culorii CIS, metoda de colorimetrie cu 5 lungimi de undă, metoda de refracție
	Modul Fizic - Modul SG reconceptuat pentru a compensa influența temperaturii - O precizie mai mare a testului de urină în ceea ce privește gravitația, turbiditate și culoarea urinei		Funcție de scanare a codurilor de bare - Rată mare de identificare la scanarea codurilor de bare - Mod e testare a modificării prin scanarea codurilor de bare prin LIS bidirecțional	Benzi	11FA, 12FA, 14FA
	Benzi cu 14 elemente 14 elemente de testare inclusiv Vit C, CR, MA și CA - Raportul Micro-albumină/Creatinină (ACR)/Raportul Proteină/Creatinină (PCR) - Ajută la depistarea timpurie a bolilor de rinichi - Tamponul de compensare poate elimina interferența culorii urinei		Detectarea Nivelului Lichidului - Funcție de detectare a nivelului lichidului pentru a reduce zona de contact între sonda de prelevare și urină - Minimizarea interferenței de contaminare încrucișată		500



US-1680

Sediment Analysis Part

US-1680 Partea de Analiză a Sedimentului

	Analiza Sedimentului de Urină ▪ Identificarea automată a imagisticii digitale Flowcell ▪ Captează 2000 de cadre ▪ Card de date de mare viteză		Tehnologia AI ▪ Sistem de învățare aprofundată ▪ O rețea neurală cu multiple straturi (CNN) mai inteligentă ▪ Tehnologie de învățare a migrației și de învățare extinsă, mai compatibilă	Principiul	Tehnologie de recunoaștere AI, tehnologie a fluxului cu protecție plată, tehnologie de imagistică digitală
				Parametrii	Elemente formate ale urinei RBC, G1, COIN, GHOST, WBC, PAGOCYTE, WBCC, HYA, PAT, WAXY, CELULAR, SQEP, NSE, TREP, REN, CAOx, CAOxm, CAOxd, URIC, UNCX, STRUVITE, AMORF, COCCI, BACCILI, YST, CANDIDA, MUCS, SPRM și multe altele în curând Detectarea etapei RBC Rata MCV, RDW, RBC anormală Rezultatele integrate ale chimiei uscate a urinei
				*Fluid corporal (opțional)	Fluid cerebrospinal (CSF)/ Hidrotorax și ascită/Secreții vaginale RBC, WBC, EC, BACT etc.
				Redare video	da
	Viteză Mare & Fiabilitate ▪ Viteza constantă de 120T/H pentru analiza sedimentului ▪ -Rapid dar fără să facă compromisuri la imagini de înaltă rezoluție și rezultate fiabile		Consolidarea Zonei de Prelucrare a Urinei ▪ Interfață de raportare de nouă generație ▪ Raportul complex acoperă rezultatele analizei chimice, rezultatele chimiei uscate, rezultatele elementelor formate	Imagini pentru fiecare probă	2000
				Lentile	40X
				Unitate de Raportare	xx/μL, xx/HPF, xx/LPF, sistem plus
	Imagini de Înaltă Rezoluție ▪ Redarea inovativă a video-urilor cu elementele formate pentru fiecare probă ▪ Imagine mărită de 400 de ori ▪ Garantează rata de acuratețe a recunoașterii		Informații privind etapa RBC și imagini reale ale benzilor	