

A Partner for Life
Auto-Chemistry Analyzer

REACTIVO

Panel hepático

Alanina aminotransferasa	ALT
Aspartato aminotransferasa	AST
Fosfatasa alcalina	ALP
γ -glutamil transferasa	GGT
Colinesterasa	CHE
Bilirrubina Total, Método DSA	TB
Bilirrubina Total, Método VOX	TB-V
Bilirrubina directa, método DSA	DB
Bilirrubina directa, método VOX	DB-V
Ácidos biliares	TBA
Proteína total	TP
Albumina	ALB
Glutamato deshidrogenasa	GLDH
Iso-citrato deshidrogenasa	ICDH
Leucina aminopeptidasa	LAP
Adenosina Deaminase	ADA
Prealbumina	PA
5'-nucleotidasa	5'-NT

Panel renal

Urea	BUN
Ácido úrico	UA
Método de la enzima creatinina	CRE-E
Cistatina C	CYS-C
Microalbumina	MALB
β 2- Microglobulina	β 2-MG
N-Acetil - D-Glucosaminidasa	NAG
Proteína Total En La Orina	TPU
Proteína de unión a retinol	RBP
Microglobulina α 1	α 1-MG

Panel inmunológico

Inmunoglobulina A	IgA
Inmunoglobulina G	IgG
Inmunoglobulina M	IgM
Complemento C3	C3
Complemento C4	C4

Panel de pancreatitis

Amilasa	AMY
Amilasa pancreática	P-AMY
Lipasa	LPS

Panel cardiaco

Creatinina quinasa	CK
Creatinina quinasa MB Isoenzima	CK-MB
Lactato deshidrogenasa	LDH
α -hidroxibutírica deshidrogenasa	HBDH
Homocisteína	HCY
Troponina I	cTnI
Mioglobina inorgánica y anemia	MB

Inorgánica y anemia

Arsenazo de calcio III Método	Ca-ARS
Calcione O-Cresolphthalein Complexe	Ca-CPC
Cloruro	CL
Magnesio	Mg
Fósforo inorgánico	PHOS
Dióxido de carbono	CO2
Zinc	ZN
Acero	Fe
Capacidad total de enlace de hierro	TIBC
Transferrina	TRF
Ferritina	FER

Panel de lípidos

Colesterol	TC
Triglicéridos	TG
Colesterol lipoproteico de alta densidad	HDL-C
Colesterol lipoproteico de baja densidad	LDL-C
Apolipoproteína A1	APOA1
Apolipoproteína b	APOB
Lipoproteína (a)	LP (a)

Panel de Reumatismo

Anti estreptolisina O	ASO
Factor Reumatoide	RF
Proteína C-reactiva	CRP

Panel de la diabetes

Método de la glucosa oxidasa	GLU-OX
Método de la Hexoquinasa Glucosa	GLU-HK
Glicohemoglobina A1C	HbA1c
Fructosamina	FMN

CS-T180 NEW

Auto-Chemistry Analyzer



Rendimiento global

Tipo de equipo: Totalmente automático, discreto, prioridad STAT.

Análisis: Rendimiento 180T / h (reactivo simple / doble) 540T / h combinados

Principio de ensayo: Colorimetría, turbidimetría.

Método de análisis: Punto final, cinética, tiempo fijo, etc.

Unidad de reactivos

Posición del reactivo: Hasta 80 posiciones

Especificación de las cubetas de muestra: Copa estándar, tubo de sangre original, multiespecífica
(ϕ 10 ~ 13 mm) x (75 ~ 100) mm

Sonda de reactivos: Detección de nivel de líquidos y detección de colisiones

Unidad de reacción

Cubeta de reacción de plástico óptico para: 56 posiciones

Volumen total de líquido de reacción: 100 μ l ~ 360 μ l

Temperatura de reacción: 37°C

Temperatura constante del disco de reacción: Baño de aire

Mezclador: Es mezclado inmediatamente después de agregar el reactivo

Tratamiento de aguas residuales: Función de alarma concentrado de residuos de líquidos con nivel alarmante

Sistema óptico

Lámparas halógenas de fuente de luz: 20W / 12V

Monocromador: Fotometría de rejilla

Trayectoria fotoelectrónica: Después de la espectrofotometría

Longitudes de onda: 340nm ~ 800nm

Fotodiodo: Detector de matrices LED

Calibración y control de calidad

Método de calibración: Método lineal de 1 punto, método lineal de 2 puntos, punto lineal múltiple

Método: L método no lineal

Seguimiento de la calibración: Descripción automática de la calibración del valor para tendencias en K

Método de control de calidad: Control de calidad en tiempo real, control de calidad diario y control de calidad mensual

Procesamiento fuera de control: Alarma para muestra fuera de control, registro por el motivo de control perdido

Sistema operativo

PC con sistema operativo: Windows7 o Windows10

Software de control de análisis: Versión en inglés o español del software operativo gráfico

Impresión de informes: Los formatos de informes son compatibles con el modo definido por el usuario, control de calidad, información de estado, etc

Conexión del sistema conexión de red: TCP/IP, estándar RJ-45

Otros

Volumen: 744 mm x 703 mm x 530 mm

Peso: 100kg

Fuente de alimentación: Voltaje CA 100V-240V, 50 / 60Hz, potencia 600VA



PEQUEÑO E INTELIGENTE

CS-T180 NEW
Auto-Chemistry Analyzer



DIRUI INDUSTRIAL CO., LTD.

3333 Yiju Street, New&High Tech. Development Zone Changchun, Jilin 130103, P.R. China
Tel: +86(431)81935331 85100409 Fax: +86(431)85172581 85083741
E-mail: dirui@dirui.com.cn Http://www.dirui.com.cn

Specifications subject to change without notice.
20181226

DIRUI

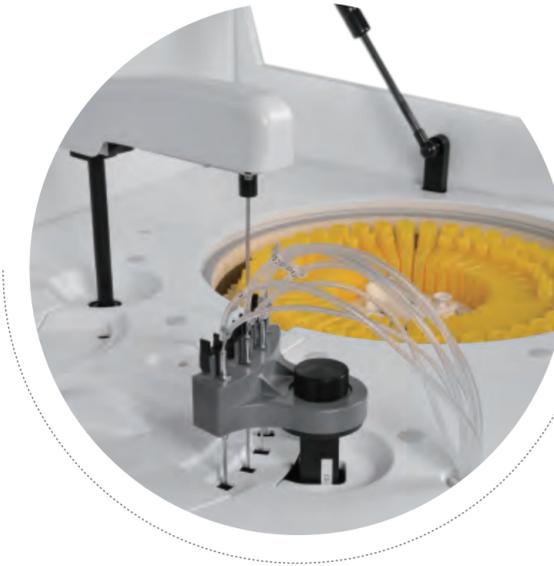


DIRUI

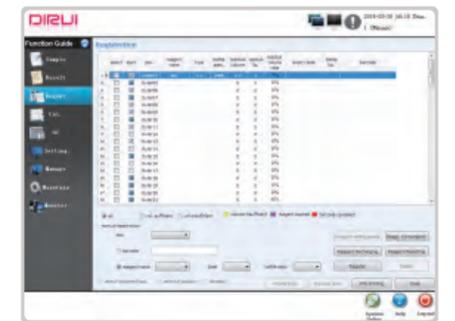
SOFTWARE

DIRUI proporciona una interfaz de software amigable y fácil de usar para todo el personal.

La interfaz de resultados admite resultados de investigación en tiempo real, proporciona análisis de reacción e impresión del resultado o transmisión a LIS (Laboratory Information System). DIRUI se refiere a las reglas de Westgards, al cuadro general de control de calidad y a las estadísticas de control de calidad para obtener resultados confiables de pacientes. La interfaz del monitor muestra el estado completo de la muestra en tiempo real



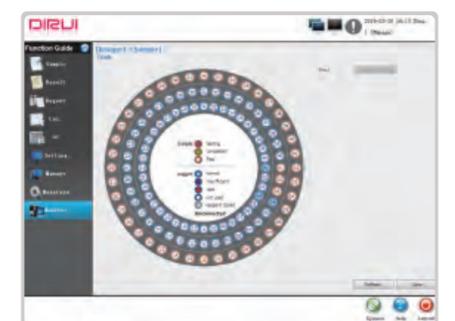
Resultado de búsqueda fácilmente por diferentes condiciones verifica el proceso de reacción en tiempo real
Imprima los resultados y transmítalo a LIS



Detectar el volumen restante del reactivo, calcula automáticamente los tiempos restantes.
Función de recarga de reactivos online



El control de calidad genera el gráfico de control de calidad
Las estadísticas de control de calidad y facilitan la identificación de errores de control de calidad



Mostrar datos demográficos completos del paciente.
Ver el estado de reacción de la muestra en tiempo real

FLEXIBILIDAD DE ALTA CAPACIDAD

- Alta flexibilidad de reactivos y capacidad de muestra (80 posiciones).
- Cualquier hueco puede ser cargado con muestra o reactivo.
- Todos los reactivos y muestras pueden leerse con un lector de códigos de barras.

LA FUNCIÓN DE HEMOLISIS A BORDO

- Función de análisis de sangre total para HbA1c para evitar errores artificiales
- No es necesaria la centrifugación.
- Función de hemólisis automática, fácil operación y estandarización para la prueba HbA1c

RESULTADO EXACTO

- 12 longitudes de onda de 340-800nm
- La detección de nivel de líquido digital de alta sensibilidad evita las interferencias de las burbujas
- Gestión de inventario de reactivos, calcular automáticamente el volumen restante y el número restante

EXCELENTE TRABAJO

- Comprobación automática de la cubeta para asegurar la limpieza de la cubeta.
- Protección contra colisiones
- Control de calidad del agua.
- Comunicación de red RJ-45

EL CONTROL DE CALIDAD

- QC diario, QC mensual y gráfico de QC
- Evaluación visual de CC
- control de historial de control de calidad
- Análisis de error de control de calidad

AHORRA COSTO AHORRA ESPACIO

- Bajo consumo de agua.
- Volumen de reacción mínimo 100µl
- Mantenimiento mínimo
- Tamaño pequeño, fácil de colocar en espacios estrechos.