



■ Multiples Parámetros de pruebas con un alto rendimiento

Colorimetría + Electrolitos

28 Parámetros + 3 Parámetros

128 pruebas/hora

La imagen es NX500i

High Capacity (18x2000)

SLIDE FUJI DRI-CHEM

Slide del método Colorimétrico

(Enzimas, Química General, e inmunológica)

Este Slide de múltiples capas está compuesto por ingredientes químicos necesarios para la reacción y otros materiales funcionales. Se cuantifican enzimas y productos químicos generales, utilizando el método colorimétrico.

Composición de la placa analítica multi capa

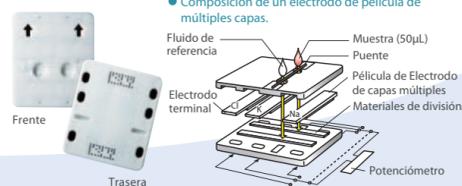


Slide Potenciométrico

(Electrolitos)

Cada Slide viene con una película de ion selectivo para cada uno de los electrolitos de Na, K y Cl. Los slides cuantifican los electrolitos de la muestra por un método potenciométrico.

Composición de un electrodo de película de múltiples capas.



Parámetros

Clasificación	Parámetros	Rango de medida (*)		Tiempo de medición (min.)	
		Unidad (A)	Unidad (B)		
Enzimas	ALP	50 ~ 3500 U/L	0.84 ~ 58.45 μ kat/L	4	
	AMYL	10 ~ 1800 U/L	0.17 ~ 30.06 μ kat/L	5	
	CHE	5 ~ 500 U/L	0.08 ~ 8.35 μ kat/L	4.5	
	CKMB	1 ~ 300 U/L	0.02 ~ 5.01 μ kat/L	5	
	CPK	10 ~ 2000 U/L	0.17 ~ 33.40 μ kat/L	4	
	GGT	10 ~ 1200 U/L	0.17 ~ 20.04 μ kat/L	5	
	GOT/AST	10 ~ 1000 U/L	0.17 ~ 16.70 μ kat/L	4	
	GPT/ALT	10 ~ 1000 U/L	0.17 ~ 16.70 μ kat/L	4	
	LAP	10 ~ 500 U/L	0.17 ~ 8.35 μ kat/L	4	
	LDH	50 ~ 900 U/L	0.84 ~ 15.03 μ kat/L	2	
	LIP	20 ~ 1000 U/L	0.33 ~ 16.70 μ kat/L	5	
	Pruebas Bioquímicas	ALB	1.0 ~ 6.0 g/dL	10 ~ 60 g/L	4
		BUN	5.0 ~ 140.0 mg/dL	1.79 ~ 49.98 mmol/L	4
		Ca	4.0 ~ 16.0 mg/dL	1.00 ~ 4.00 mmol/L	5
CRE		0.2 ~ 24.0 mg/dL	18 ~ 2122 μmol/L	5	
DBIL		0.1 ~ 16.0 mg/dL	2 ~ 274 μmol/L	6	
GLU		10 ~ 600 mg/dL	0.6 ~ 33.3 mmol/L	6	
HDL-C		10 ~ 110 mg/dL	0.26 ~ 2.84 mmol/L	5	
IP		0.5 ~ 15.0 mg/dL	0.16 ~ 4.84 mmol/L	4.5	
Mg		0.2 ~ 7.0 mg/dL	0.08 ~ 2.88 mmol/L	2	
NH ₄ ⁺		10 ~ 500 μg/dL	7 ~ 357 μmol/L	6	
TBIL		0.2 ~ 30.0 mg/dL	3 ~ 513 μmol/L	6	
TCHO		50 ~ 450 mg/dL	1.29 ~ 11.64 mmol/L	4	
TCO ₂		5 ~ 40 mmol/L	5 ~ 40 mmol/L	5	
TG		10 ~ 500 mg/dL	0.11 ~ 5.65 mmol/L	5	
TP	2.0 ~ 11.0 g/dL	20 ~ 110 g/L	6		
UA	0.5 ~ 18.0 mg/dL	30 ~ 1071 μmol/L	4		
Electrolitos	Na	75 ~ 250 mEq/L	75 ~ 250 mmol/L	1	
	K	1.0 ~ 14.0 mEq/L	1.0 ~ 14.0 mmol/L		
	Cl	50 ~ 175 mEq/L	50 ~ 175 mmol/L		
Prueba Inmunológica	CRP	0.3 ~ 7.0 mg/dL	3 ~ 70 mg/L	5	

Hay parámetros que pueden no estar disponibles en su área. Para más detalles por favor contactar con nuestro distribuidor local.

*Unidad (A) o (B) están disponibles

Características Principales

Prueba de medición	Colorimetría 28 pruebas Electrolitos 3 pruebas
Rendimiento	Colorimetría 120 pruebas/hora Combinado 128 pruebas/hora
Número de muestras en el rack	1
Número de incubaciones	Colorimetría 12, Electrolitos 1
Tiempo de medición	Colorimetría de 2 a 6 minutos/prueba, Electrolitos 1 minuto/3 pruebas (Na, K, Cl)
Tipo de muestra	Plasma, Suero, Sangre entera*
Volumen de la muestra	Colorimetría 10μL/prueba, Electrolitos 50μL/3 Pruebas (Na, K, Cl), CRP 5μL/prueba
Transmisión de datos a PC	USB 2.0 or RS-232C Serie D-Sub 9 pin -9 pin cross cable
Datos de Impresión	Impresora Térmica
Requisitos Eléctricos	AC 100-240V, 50/60Hz, 2.5-1.1A
Dimensiones	470 (W) 360 (D) 420 (H) mm
Peso	NX500 Aprox. 25kg, NX500i Aprox. 24kg
Temperatura de funcionamiento	15 to 32 °C (59 to 89F)
Tolerancia de Humedad	30 to 80%RH

*NH₄⁺-W: Solo sangre entera
NH₄⁺-P: Solo Plasma
Na,K,Cl: Plasma, Suero, Sangre entera
Otros elementos de Prueba: Plasma, Suero



FUJI DRI-CHEM NX500 Series

	NX500	NX500i
Pruebas Electrolitos	●	●
Plasma Filter Function	●	
Dilución Automática	●	●

Artículo Opcional: Lector de Código de barras

El lector de Código de barras es un elemento opcional que permite la identificación de tubos de muestra.



Las especificaciones y el aspecto de este folleto pueden ser modificados sin previo aviso con el fin de mejorar el sistema. Por favor, asegúrese de leer el manual de instrucciones para el uso adecuado del equipo.

FUJIFILM

28 pruebas Colorimétricas
3 pruebas de Electrolitos
128 pruebas/hora

FUJI DRI-CHEM brinda un nuevo mundo para la Química Clínica



Image is NX500i

FUJI DRI-CHEM
NX500
Analizador automático de Química Clínica

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

Calle Aragón 180 Bajos, 08011 Barcelona, España
<http://www.fujifilm.es/medical/>

Ref. No. NX500E

Una Nueva generación de Química Clínica

Compacta, Segura y de fácil manejo.
Versatilidad de pruebas.... TODO en UNO

FUJI DRI-CHEM NX500

FUJI DRI-CHEM de FUJIFILM es un analizador de química seca que puede realizar ensayos de múltiples parámetros de química Clínica. Tiene incorporado un sistema de pipeteo automático que no requiere ni calibración ni agua, facilitando la preparación y el mantenimiento. El nuevo FUJI DRI-CHEM NX500 ofrece los resultados utilizando un sencillo procedimiento de 3 pasos. Con su funcionamiento rápido, fácil y compacto.



Procedimiento de trabajo en 3 simples pasos

Procedimiento totalmente automatizado 1. Colocar el slide (Slide con reactivos secos). 2. Colocar la muestra plasma /Sangre. 3. Presione START. No es necesario especificar las pruebas previamente, ya que el parámetro está incorporado en el código de barras impreso en el reverso de cada slide.



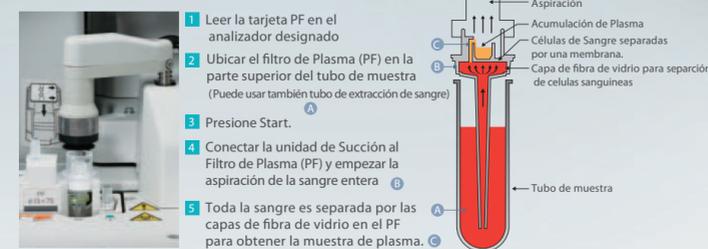
Fácil manejo con el panel Táctil

5.7 pulgadas VGA, 640 X 480 Teclado táctil Qwerty. Modo básico y modo avanzado están disponibles según la preferencia del usuario.
Modo Básico: La operativa es para una única muestra.
Modo Avanzado: La operativa es para una sola muestra y por el estado de medición de las muestras anteriores.



No requiere pre-tratamiento de la muestra

Filtro de Plasma (PF) puede reducir el proceso y el tiempo de pre-tratamiento de la muestra. Se puede generar plasma mediante la aspiración de la muestra y separa la sangre entera dentro del PF en 1 minuto. Sólo se tiene que insertar el PF en la parte superior del tubo de muestra y presionar START.



Se necesitan requisitos en algunas pruebas. Consulte instrucciones de uso de PF

Únicamente 10µL/Prueba

Cada prueba necesita solo 10µl de muestra (CRP necesita 5µl/prueba, ISE necesita 50µl/ 3 pruebas). También se puede realizar el Pipeteo manual.

10 µL/Prueba



Dilución Automática

Dilución, un proceso que lleva tiempo, también se automatiza en FUJI DRI-CHEM. Sólo se tiene que seleccionar el porcentaje de dilución y presionar START. La prueba de dilución también puede realizarse en paralelo con las pruebas estándar, sin requerir que las pruebas se separen.



No Requiere Calibración! Sistema de tarjeta QC.

(control de calidad)
La tarjeta magnética QC (control de calidad) ajustará la variabilidad de los reactivos de los Slide.
Con cada caja de reactivos viene una tarjeta QC El analizador memoriza la información de ajuste cada vez que se pasa una tarjeta de QC. No hay la necesidad de volver a pasar la tarjeta QC si no se ha cambiado de lote

CRP: Es necesario calibrar.
ISE: Es necesario pasar la tarjeta QC.



Tubos de muestra que están disponibles.

Tubos disponibles :
Gama Tubos de Sangre (φ13~16 75~100mm),
Tubo plano de Fuji (0.5mL, 1.5mL)

*Plasma Filter es compatible con la gama de tubos de Sangre

Minimizar el riesgo de peligro biológico

Los Slides Reactivos después de la medición de desechan automáticamente, así se minimiza el riesgo de contaminación.



Resultados precisos y fiables en las pruebas a largo plazo Tecnología y experiencia comprobadas

El slide reactivo de FUJI DRI-CHEM tiene una alta fiabilidad y estabilidad basados en la fina tecnología química cultivada por una larga historia de FUJIFILM en la fabricación de película fotográfica. Sus características más notables son: Menor variación de resultados entre los operadores, alto resultado de reproducibilidad, precisión del resultado diario, y una correlación excelente con la química húmeda.

