

NUEVO

DRI-CHEM NX700

Un analizador automatizado de Química Seca



**Alto rendimiento de 190 pruebas/hora
28 artículos colorimétricos, 3 artículos electrolíticos**

FUJIFILM DRI-CHEM se ha ganado una notable reputación por su continuo esfuerzo para proporcionar pruebas rápidas. Hasta ahora, hemos mejorado su usabilidad y adaptabilidad de red.

A la vez que conserva las características principales de su predecesor, NX700 proporciona una mayor usabilidad. Se puede usar de forma intuitiva, por lo que es manejable por todo el mundo. Además, su diseño compacto permite flexibilidad en la instalación.

NX700: "Pruebas a tiempo completo y en tiempo real" sin márgenes y sin esfuerzo en las manos de cualquier persona.

Pruebas sin esfuerzo al alcance de su mano

- 1** Verdadero sistema de aplicación inmediata
- 2** Máximo de 5 muestras en una operación
- 3** Gran panel táctil y nueva interfaz operativa
- 4** Manejo intuitivo y sencillo
- 5** No se necesita calibración*1 Compensación de lote simple por tarjeta de control de calidad 1 excepto para CRP

DRI-CHEM para emergencias:

Apoya el diagnóstico y el tratamiento durante emergencias

Funciona con una fuente de alimentación doméstica de 100-240V. No necesidad de agua, suministro de aire ni equipos de escape. DRI-CHEM permite realizar exámenes "a tiempo completo y en tiempo real" en tiempo de necesidad.

El nuevo diseño aporta evolución al flujo de trabajo

NX700 está diseñado para ser compacto y apto para casi cualquier espacio.

Gran panel táctil con diseño sencillo

Se usa un gran panel táctil como la pantalla de operaciones.

La cubierta frontal de tipo deslizante evita el consumo innecesario de espacio y facilita el manejo. La facilidad de uso del nuevo diseño permite un funcionamiento más fluido. El exterior está diseñado específicamente para una mejor adaptabilidad en cualquier lugar.

Manejo intuitivo y sencillo

Pantalla operativa sencilla y fácil de usar. Los diagramas explicativos facilitan el uso, la resolución de problemas y los diversos procedimientos de mantenimiento.



Fácil manejo

Medición sencilla en 3 pasos

Ajuste el portaobjetos, la muestra y pulse la tecla INICIO.

Todos los procesos a continuación están totalmente automatizados.



Se pueden configurar 5 muestras al mismo tiempo

Sin operación manual después de pulsar la tecla INICIO.

La automatización acorta el tiempo de funcionamiento y mejora la eficiencia del flujo de trabajo.

Fácil compensación del lote mediante tarjeta de control de calidad

Las correcciones se realizan simplemente leyendo la tarjeta de control de calidad incluida en el paquete de portaobjetos en la unidad principal.

* CRP: La calibración es obligatoria. ES: La tarjeta de control de calidad no está adjunta.



Minimizar el riesgo de peligro biológico

Los reactivos de portaobjetos después de la medición se desechan automáticamente en la caja de desechos, minimizando el riesgo de contaminación.

Amplia gama de tubos de recogida de sangre utilizables

Además de los tubos Fuji (0,5/1,5 mL), los tubos de recogida de sangre disponibles comercialmente se pueden usar como tubos de muestras.

* Seleccione las gradillas de muestras adecuadas según su flujo de trabajo. (consulte la última página: Artículos opcionales/gradilla de muestras)

Fácil calibración de CRP

Coloque los portaobjetos de CRP, el diluyente y el calibrador dedicado en el disco de muestras. La calibración es fácil comienza pulsando la tecla "Calibración".

Función de dilución automática

Las operaciones que requieren mucha mano de obra como la dispensación, mezcla, etc. están automatizadas. La única operación es introducir la relación de dilución.

Función de medición de electrolitos

También se pueden medir electrolitos (Na-K-Cl).

Análisis STAT disponibles

Pulse la tecla "STAT" cuando haya una medición en curso. Ajuste la muestra de emergencia y pulse START para realizar la prueba de emergencia.

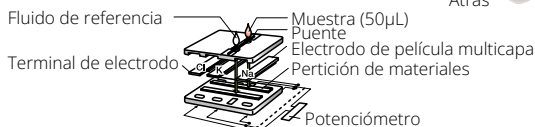
Comunicación HL7

NX700 puede comunicarse mediante el protocolo HL7 estándar.

Slide del método potenciométrico (Electrolitos)

El portaobjetos de electrolitos contiene electrodos de película selectiva de iones para Na, K y Cl. Estos electrolitos se miden mediante un método potenciométrico.

Composición del electrodo de película multicapa

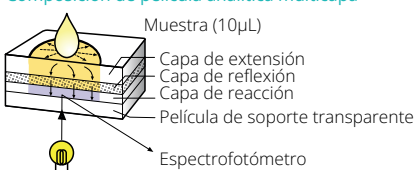


FUJII DRI-CHEM SLIDE

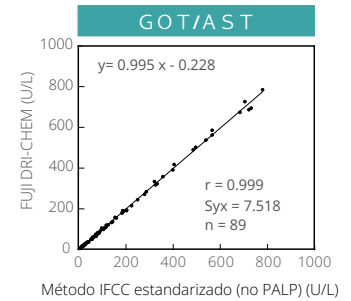
Slide del método colorimétrico (Enzimas, química general e inmunología)

Este slide de varias capas está compuesto por ingredientes químicos secos necesarios para la reacción y otros materiales funcionales. Cuantifica enzimas y sustancias químicas mediante método colorimétrico.

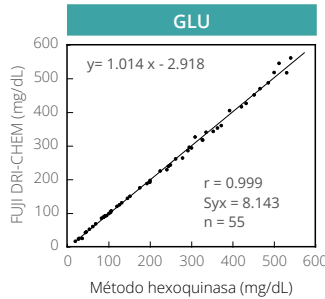
Composición de película analítica multicapa



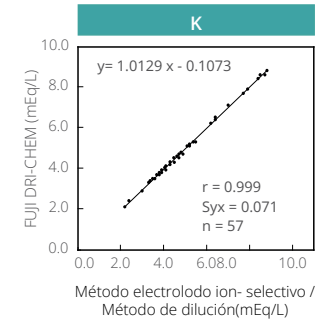
Resultados precisos y confiables
Experiencia y tecnología probadas en el campo.



Método IFCC estandarizado (no PALP) (U/L)



Método hexoquinasa (mg/dL)



Método electrolito ion-selectivo / Método de dilución (mEq/L)

Pruebas Bioquímicas

Química General

Parámetro	Unidad (A)	Unidad (B)	Tiempo de medición (min.)
ALB	1.0 - 6.0 g/dL	10 - 60 g/L	6
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	4
CRE	0.2 - 24.0 mg/dL	18 - 2122 µmol/L	5
DBIL	0.1 - 16.0 mg/dL	2 - 274 µmol/L	5
GLU	10 - 600 mg/dL	0.6 - 33.3 mmol/L	6
HDL-C	10 - 110 mg/dL	0.26 - 2.84 mmol/L	6
IP	0.5 - 15.0 mg/dL	0.16 - 4.84 mmol/L	5
Mg	0.2 - 7.0 mg/dL	0.08 - 2.88 mmol/L	4.5
NH3	10 - 500 µg/dL	7 - 357 µmol/L	2
TBIL	0.2 - 30.0 mg/dL	3 - 513 µmol/L	6
TCHO	50 - 450 mg/dL	1.29 - 11.64 mmol/L	6
TCO2	5 - 40 mmol/L	5 - 40 mmol/L	5
TG	10 - 500 mg/dL	0.11 - 5.65 mmol/L	4
TP	2.0 - 11.0 g/dL	20 - 110 g/L	6
UA	0.5 - 18.0 mg/dL	30 - 1071 µmol/L	4

Enzimas

ALP	14 - 1183 U/L	0.23 - 19.76 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

Electrolitos

Na	75 - 250 mEq/L	75 - 250 mmol/L	
K	1.0 - 14.0 mEq/L	1.0 - 14.0 mmol/L	1
Cl	50 - 175 mEq/L	50 - 175 mmol/L	

* Unidad (A) o (B) disponibles