



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Reactivo en uso	- Diluyente de Muestra: entre 0 y 720 µl/determinación - Solución de Conjugado: entre 50 y 250µl/determinación - Solución de Lavado: 8800µl (Ensayo en un paso)/determinación, 17900µl (Ensayos en 2 pasos/Dilución en dos pasos)/determinación - Solución de Sustrato: 200µl/determinación		
Inventario de reactivos	- Cartuchos de Inmunoreacción: Nº de lote, Nº de serie, caducidad, cantidad restante - Diluyente de Muestra: Nº lote, caducidad, cantidad restante, detección residual - Solución de Lavado: detección de solución restante - Solución de Sustrato: Nº Lote, caducidad, cantidad restante, detección residual		
Cubeta de reacción	Cartucho de Inmunoreacción		
Unidad de reacción	- Unidad de Inmunoreacción: Línea única continua (52 cartuchos de inmunoreacción) - Unidad de reacción de sustrato: Tipo circular (10 cartuchos de inmunoreacción)		
Tiempo de reacción		Ensayo en un paso	Ensayos en 2 pasos/dilución
	1ª Inmunoreacción	20 min.	10 min.
	2ª Inmunoreacción	-	10 min.
	Reacción enzimática:	5 min.	5 min.
Unidad de lavado	- Criterio de pasos de lavado: 1er lavado: No utilizado en ensayos en un paso 2º lavado: Utilizado en todos los tipos de ensayo 3er lavado: Utilizado en todos los tipos de ensayo - Nº de lavados: 1er lavado: 4 veces 2º lavado: 3 veces 3er lavado: 3 veces		
Unidad de agitación	- Método de agitación: Tipo Vórtex - Tiempos de agitación 1ª agitación: Después de la dispensación de la muestra 2ª agitación: Al inicio de la 2ª reacción 3ª agitación: Al finalizar el 2º lavado 4ª agitación: Inmediatamente después de dispensar el sustrato		

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Dimensiones	1200(Ancho)x800(Fondo)x1450(Alto) en mm
Peso	Aprox. 330 Kg
Residuos líquidos	- Tubo de drenaje: diámetro int. 12 mm x diámetro ext. 18 mm x 4 m máximo - Máxima altura evacuación de residuo líquido: < 1, 5m (instalación a nivel del suelo)
Condiciones ambientales	- Temperatura entre 15 y 30º C - Humedad: entre 40% y 80% RH (sin condensación) - Margen de temperatura: +/- 2 grados Celsius durante el ensayo - Altitud: 2000 m o menor
Alimentación eléctrica	- Voltaje entre 100 y 240 VAC (Eu), monofásico, 50/60 hz, fluctuación 10% máx. - Consumo: 1,7 KVA máx. - Para Norte-América: conector AC 125 V 30A 2P+GND (NEMA 5-30P)
Opcional	- Contenedor de residuos líquidos externo - Dispositivo de alarma luminoso - Soporte de impresora
Clasificación del sistema	- Tipo de instalación: Categoría II - Índice de contaminación: 2
Transporte/almacenamiento	- Temperatura: Entre 0 y 50º C - Humedad: 10% a 90% RH (sin condensación)
Sistema	- Línea simple de procesado discreto - Acceso aleatorio de muestras
Construcción	- Analizador - DPR (Ordenador PC)
Tipo de muestras	- Plasma - Suero - Orina - Otros (muestra líquida similar a suero o plasma)



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Número de analitos que pueden ser analizados simultáneamente por muestra	24 analitos (máx.)
Capacidad de análisis	120 ensayos/hora (ciclo de 30 segundos)
Inicialización	Procesos automáticos de inicio (ON), apagado (OFF) y espera - Unidad de refrigeración: temperatura alcanzada en 2 horas - Posible refrigeración continua - Tiempo de análisis: 30 minutos
Entrada de datos	- Teclado: Teclado real o teclado en pantalla (virtual) - Dispositivos indicadores: Pantalla táctil y ratón - Lectura de lotes de sustrato y diluyente: Lector manual - Conexión On-Line bidireccional por puerto RS-232C
Visualización de datos	- Pantalla LCD (táctil) - Impresora láser (opcional) - Unidad de datos PC con disco duro - Memoria USB - Unidad CD-R/RW - Conexión On-Line bidireccional por puerto RS-232C - Dispositivo de alarma luminoso (opcional)
Método de identificación de muestras	- Sistema de identificación de rack (5 tubos por rack) - Sistema de identificación de código de barras de las muestras
Tipo de contenedor de muestras	- Cubeta de muestra tipo Hitachi (Nº716-0425) - Cubeta sobre tubo (ID) tipo Hitachi (Nº716-0425) (diámetro int. 13 mm x 100 mm) - Tubo de muestra primario (diámetro int. 13 mm ext. 16 mm x 100 mm) (diámetro int. 10,5 mm ext. 13 mm x 100 mm) (diámetro int. 10,5 mm ext. 13mm x 75 mm) (diámetro int. 13 mm ext. 16 mm x 75 mm)
Volumen muerto	- En cubeta: 100 µl - En tubo primario: 250 µl
Cargador de muestras	100 muestras (máx) (se pueden añadir o substituir)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Método de muestreo	- Punta de pipeta desechable - Micro jeringuilla: - Con detector de nivel de muestra - Con detector de obstrucción/coágulo - Nº de puntas: 480 (5 racks de 96 unidades)
Volumen de muestra	Muestra: entre 10 y 60 µl / determinación
Identificación de muestras	- Lector de código de barras Compatible: NW7,Code39, Code128, ITF, I2de5 - Nº de dígitos: 26 máx
Identificación de muestra	Identificable por ID (código de barras) o bien por rack/posición
Tipo de reactivo	- Cartucho de Inmunoreacción: las partículas de Ferrita y el conjugado están protegidas por un sellado de aluminio - Solución de Sustrato: Solución AMPPD protegida con sellado de aluminio - Diluyente de Muestra: Diluyente de Muestra - Contenedor de Solución de Lavado: Solución de Lavado LUMIPULSE diluida 1:10 en agua destilada - Solución de Aclarado: Agua destilada
Capacidad de reactivos	- Cartuchos de Inmunoreacción: 36 cassettes máx. (14 cartuchos/rack) - Volumen de Solución de Sustrato: 2 botellas de 100 ml - Volumen de Diluyente de Muestra: 1 botella de 300 ml - Volumen de Solución de Lavado: 1 contenedor de 10 l - Volumen de Solución de Aclarado: 1 botella de 500 ml
Temperatura de uso de reactivo	- Cartuchos de Inmunoreacción: entre 4 y 12 Cº - Solución de Sustrato: de 2 a 12 Cº - Diluyente de Muestra: de 2 a 12 Cº - Solución de Lavado: temperatura ambiente - Solución de Aclarado: temperatura ambiente
Envase de los reactivos	Protegidos con sellado de aluminio - Cartuchos de Inmunoreacción: Protección frente deshidratación, luz, temperatura y contaminación por agentes externos como polvo - Solución de Sustrato: Protección frente a CO2, gases, deshidratación, luz, temperatura y contaminación por agentes externos como polvo Protegidos con Soda Lime - Protección frente a CO2,
Método de dispensación de reactivos:	Dispensación en serie: Dispensación de Diluyente de Muestra, Conjugado, Sustrato y Solución de Lavado