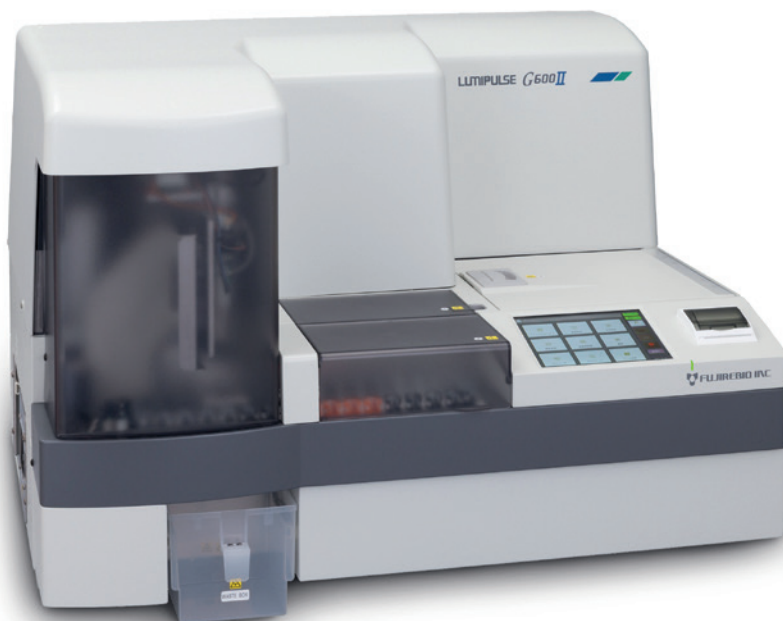


LUMIPULSE® G600II

Especificaciones técnicas



REACTIVOS

Tecnología

Inmunoensayo enzimático por quimioluminiscencia (CLEIA)

Diseño del ensayo

Cartuchos monodosis (1 cartucho = 1 ensayo) sellados con aluminio

Almacenamiento

Frío activo 5 a 15°C

Tipo de calibración

Calibración máster y multipunto

Trazabilidad

Identificación por código de barras del número de lote, fecha de caducidad, calibración e inventario de cartuchos remanente

INFORMACIÓN GENERAL

Alimentación eléctrica

100 – 240 V, 50/60Hz

Consumo energía

360VA

Temperatura ambiente

15 – 30°C

Humedad

40 – 80% (sin condensación)

Tipo código de barras

NW7, CODE 39, CODE 128, ITF, Standard 2 of 5

Fujirebio Iberia S.L.U.

C/ Tarragona, 161, planta 14 - 08014 Barcelona, Spain

Tel. 93 270 53 00 - Fax 93 270 53 02

www.fujirebio-europe.com/lumipulse



LUMIPULSE® G600II

Especificaciones técnicas



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Tipo	Analizador de inmunoensayo de carga aleatoria
Carga	Carga y descarga continua de muestras, reactivos y consumibles durante la operación
Dimensiones	890 (ancho) x 725 (fondo) x 642 (alto) mm
Peso	Aprox. 70 kg
Rendimiento	60 ensayos por hora independientemente de la combinación de ensayos
Primer resultado	Primer resultado en 35 minutos, para los siguientes un resultado cada 60 segundos
Capacidad de reactivos	112 cartuchos y de hasta 8 analitos distintos
Capacidad de puntas	2 cajas x 96 = 192 puntas desechables
Conexión on-line	Conexión on-line bidireccional por puerto RS-232C

ANÁLISIS DE MUESTRAS

Capacidad de muestras	Hasta 36 muestras a bordo, carga y descarga continua
Contenedores de muestras	Cubetas de muestra tipo Hitachi®, con adaptador o dentro de un tubo 16 x 100 mm Tubo de muestra primario: 13 x 100 mm/13 x 75 mm 16 x 100 mm/16 x 75 mm
Posición STAT	3 posiciones con prioridad de muestra
Aspiración de muestra	Puntas desechables para evitar arrastre entre muestras
Monitorización de muestras	Detección de coágulos, detección de nivel de líquido
Tipo de muestra	Orina, plasma o suero dependiendo del ensayo, otros líquidos (similares a plasma o suero)
Dilución	Automática: 1:5, 1:10, 1:100, 1:200
Volumen de muestra	desde 10 a 140 µl
Volumen muerto	Cubeta Hitachi: 100 µl Tubo de muestra primario: 250 µl