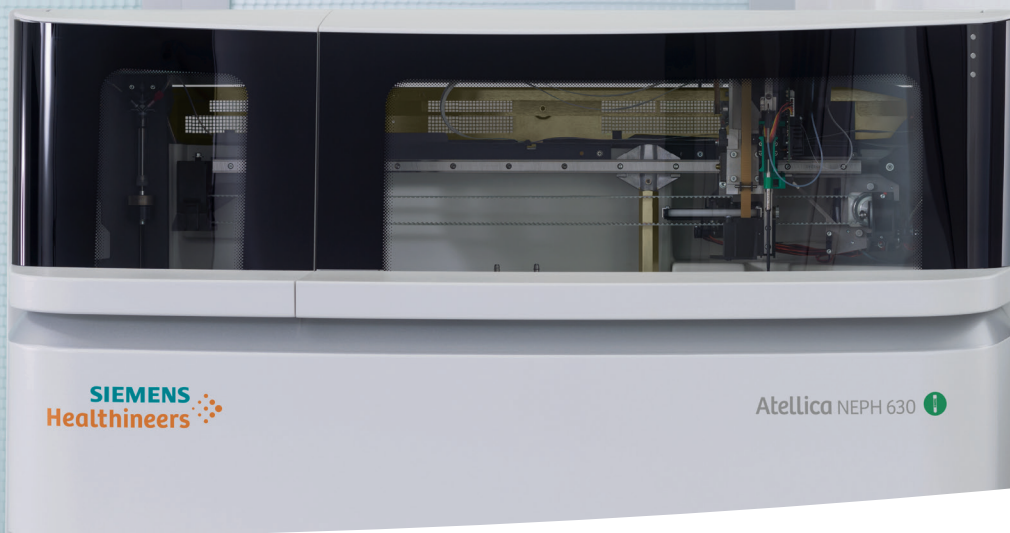
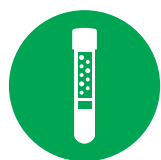




Inteligente.
Simple.
Seguro.

Sistema Atellica NEPH 630

Especificaciones Técnicas



El sistema Atellica™ NEPH 630 es un sistema nefelométrico dedicado de volumen medio que simplifica las operaciones de laboratorio al ofrecer el menú más amplio de pruebas de proteínas en múltiples tipos de muestras, optimiza el flujo de trabajo con software altamente inteligente y proporciona pruebas seguras, inteligentes y sencillas.

Principio de medición	Nefelometría; Medición de la intensidad de la luz dispersada en un ángulo fijo de 13–24°
Métodos	Más de 60 protocolos de ensayo programados
Rendimiento de la Muestra	Efectivo: Aproximadamente 65 pruebas/hora dependiendo de la mezcla de ensayo Nominal: 100 pruebas/hora
Método de análisis	Cinética de tiempo fijo, medición de punto final, Integral VLin
Calibración	Calibración multipunto
Rotor de Reactivo	Segmentos para 3 viales de suero de control Segmentos para 2 viales de reactivos
Rotor de Muestra	Segmentos para 15 tubos de muestra Segmentos para 7 viales estándar
Unidad de Dilución	1 marco para máx. 96 tazas de dilución
Tamaño de los tubos de muestras	Diámetro: 11–16 mm Altura: 65–100 mm Para muestras pediátricas: Microtubos cónicos con un volumen máximo de llenado de 1.5 mL
Lector de código de barras	Lectura automática de diferentes tipos de códigos de barras: 2/5 intercalados, Códigos 39, 93 y 128
Volumen de Reactivo	40 µL de consumo de reactivo en promedio
Dilución de Muestra	1:1 a 1:32,000
Detección de Nivel	Para muestras, estándares, controles, reactivos, y contenedores para líquidos y desechos del sistema
Cubetas de Reacción	90 cubetas desechables
Temperatura de Medición	37 ± 1.5°C
Fuente de Luz	Infrarroja de alto rendimiento LED
Longitud de Onda	840 ± 10 nm
Detector	Fotodiodo con preamplificador integrado
Conectividad[§]	Sistema de Información de Laboratorio (modo de descarga, modo de consulta de host, ASTM) Atellica Connectivity Manager - Sistema Remoto de Siemens (SRS) Atellica Process Manager [†] Atellica Data Manager

Sistema Atellica NEPH 630

Especificaciones Técnicas

Peso y dimensiones del Instrumento

Dimensiones del Analizador 107 x 60 (tapas cerradas) x 63 cm (42.1 x 23.6 x 24.8 in.)

Dimensiones de la Computadora y monitor (A x A x P incluyendo el teclado) Aprox. 36 x 46 x 55 cm (14.25 x 18 x 21.5 in.)[‡]

Dimensiones de la impresora[§] (A x A x P) Aprox. 41 x 27 x 37 cm (16 x 10.5 x 14.5 in.)[‡]

Peso del Analizador 115 kg (254 lb.)

Peso de la Computadora y monitor Aprox. 14 kg (31 lbs)[‡]

Peso de la impresora Aprox. 7 kg (16.1 lb.)[‡]

Ambiente de la Sala

Temperatura del ambiente 18 to 32°C (64 to 89°F)

Humedad Relativa <85% (sin condensación)

Salida térmica media 404 W en modo operativo

Requerimientos de Agua Agua desionizada NCCLS tipo 2

Requerimientos de instalación eléctrica

Voltaje Clasificación de 100 V : 90 a 110 V
Clasificación de 120 V: 108 a 132 V
Clasificación de 230 V: 207 a 253 V

Consumo de Energía 500 VA (modo de operación)

Interfaz de Host Modo de descarga, Modo de consulta de host, ASTM

Puertos 10-Base-T/Base TX Ethernet RJ45

Computadora e impresora

Terminal Computadora Windows

Printer[§] Impresora laser estándar

* No disponible para la venta en los EE. UU. La disponibilidad del producto varía según el país. Por favor, póngase en contacto con su representante local para consultar disponibilidad.

† En desarrollo. No disponible para la venta. La disponibilidad futura no puede ser garantizada.

‡ Depende del modelo

§ Se vende por separado

Atellica, Centralink, y todas las marcas asociadas son marcas registradas de Siemens Healthcare Diagnostics Inc., o sus afiliados. Todas las demás marcas registradas y marcas son propiedad de sus respectivos dueños.

La disponibilidad del producto puede variar de un país a otro y está sujeta a diversos requisitos regulatorios. Por favor, póngase en contacto con su representante local para consultar disponibilidad.

Oficinas Centrales Siemens Healthineers

Siemens Healthcare GmbH
Henkestr. 127
91052 Erlangen, Alemania
Teléfono: +49 9131 84-0
siemens-healthineers.com

Fabricante Legal

Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
Laboratory Diagnostics
511 Benedict Avenue
Tarrytown, NY 10591-5005
USA
Teléfono: +1 914-631-8000

Siemens Healthcare Diagnostics S. de R.L. de C.V.

Ejército Nacional 350
Polanco V Sección
Miguel Hidalgo, 11560
Ciudad de México
Teléfono: +52-155-5328-2000