

DATOS GENERALES

CÓDIGO DNES Nº:	ANA-13-R02	
REVISIÓN:	SEGUNDA	
NOMBRE GENÉRICO:	ANALIZADORES, LABORATORIO, DE QUÍMICA CLÍNICA, AUTOMATIZADOS	
TIPO:	BAJA PRODUCCIÓN	
PERIODO DE VIGENCIA:	Desde: 01/01/2018	Hasta: 31/12/2018

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ATRIBUTO	VALOR
Control / Visualización / Material	
Sistema	Totalmente automatizado, con acceso aleatorio
Rendimiento	≥ 100 pruebas por hora
Principio de medición	Turbidimetría o Absorbancia fotométrica
Metodología de análisis	Punto Final, o Tiempo fijo, o Cinéticas, o Punto final diferencial, o Lineal
Muestras STAT	Requerido
Métodos de calibración	Lineal, Exponencial, Spline, logit-log 4P, multipunto o polinomio
Seguridad	
Operador	Protección contra colisión (horizontal o vertical)
Detección nivel de líquidos	Requerida
Limpieza de aguja	Interno y externo
Reactivo / Muestra / Lectura	
Carrusel de muestras	Refrigerado ≥ 20 posiciones
Tipo de muestra	Suero, plasma, orina.
Carrusel de reacción	≥ 40 cubetas
Carrusel de reactivos	Refrigerado, ≥ 20 posiciones para reactivo
Requerimientos Agua	Libre de bacterias, agua desionizada
	Consumo de agua ≤ 3 L/hora
Sistema Óptico	Unidad óptica con ≥ 8 longitudes de onda
	Fuente de luz con lámpara halógena o LED
	Absorbancia ≤ 4.0 Abs / OD
Sistema Informático	
Sistema de conexiones	Software para interconexión entre Usuario y Analizador, manejo de base de datos de pacientes, procesamiento de datos, análisis de resultados, elaboración de informes y generación de código de barras
	Un (1) Computador de escritorio o similar, un (1) mouse, un (1) teclado, (1) monitor ≥ 17", con impresora compatible
Interfaz LIS bidireccional	Requerido
Lector de código de barras	Requerido
Interfaz	RS 232 y/o USB
Accesorios	
Reactivos	Kit de reactivos para puesta en marcha del equipo

OTRAS ESPECIFICACIONES

Energía / Alimentación	110 VAC / 60 Hz.
Garantía técnica fabricante	Dos (02) años a partir de la fecha de recepción definitiva del equipo
Certificados de calidad del equipo	Al menos una (01) de las siguientes certificaciones: FDA / CE / ISO 13485 / IEC 60601