

 <p>Ministerio de Salud Pública</p>	FICHA TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO CLÍNICO Y MOBILIARIO DNES
CÓDIGO DNES Nº	SIS-03-R02
FECHA VIGENCIA:	21-sep-15
NÚMERO REVISIÓN:	SEGUNDA
DATOS GENERALES	
NOMBRE GENÉRICO	Sistema Lector de Elisa
DEFINICIÓN	Dispositivo especializado de espectrofotometría diseñados para efectuar la lectura automática de una gama variada de resultados entre ellos inmunología y serología, mediante la técnica de Elisa.
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
ATRIBUTO	VALOR
Control	Dispositivo controlado por microprocesador.
Fotómetro	Longitud de onda en el rango de 340 nm a 750 nm.
	Precisión de +/- 2%.
	Rango de medición de 0 a 6 Abs.
	Métodos de medición: absorbancia, lectura exponencial, lectura logarítmica, lectura punto a punto. Velocidad de medición: máxima de 12 segundos.
Filtros	Mínimo 8 posiciones con mínimo cuatro filtros de 340nm, 405nm, 550nm, 620nm.
Capacidad de las placas	Mínima de 264 muestras por placa.
Lámpara	Lámpara halógena
Pantalla	LCD, Para visualización de resultados
Panel de control	Pantalla táctil o teclado de membrana.
Predilución	Automática
Aspiración de muestra	En el rango de 8 uL a 1000 uL.
Sistema de dispensación de líquidos	Con mínimo 3 agujas que dispensen líquidos.
Bandeja reactivos	Mínimo 10 posiciones para reactivos
Parámetros configurables	Tiempo de incubación, volumen de muestra y reactivo, cálculo de la curva de corte y calibración, Incubación durante la noche.
Temperatura	En el rango de 4°C. a 45°C.
Lavado de micro placas	Sistema de boquillas capaces de autoajustar altura para lavado de las micro placas.
Memoria	Capacidad mínima de almacenar 100 pacientes.
Comunicación	Mediante USB
Accesorios	Mínimo 20 micro placas reutilizables.
Energía / Alimentación	110 VAC / 60 Hz.
Garantía técnica fabricante	Garantía técnica de 2 años partir de la fecha de aceptación definitiva del equipamiento.
Certificados de Calidad del Equipo	Certificaciones FDA o CE.
Mantenimiento Preventivo	Cada cuatro meses deberá dar mantenimiento preventivo, incluyendo dentro del mantenimiento la calibración y revisión de los parámetros de funcionamiento, sin costo adicional en el tiempo de garantía.
Cronograma de mantenimientos preventivos	Se incluirá en la oferta técnica el cronograma de los mantenimientos preventivos.