

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VERSIÓN:	V.20.01
CÓDIGO DEL PRODUCTO	SK201	
	PAGINA	1 de 2

NOMBRE DEL PRODUCTO:	LECTOR DE MICROPLACAS DE ELISA.
MARCA / MODELO:	SINOTHINKER / SK201
FABRICANTE:	SINOTHINKER TECHNOLOGY Co., LIMITED
PAÍS DE ORIGEN DEL PRODUCTO:	CHINA
PRESENTACIÓN:	UNIDAD

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Uso: Lector para microplacas de Elisa.

Características Generales:

- ✓ Interfaz de funcionamiento de Windows, botón de figura, funcionamiento del ratón, pantalla táctil.
- ✓ Placa de 96 pozos, prueba múltiple en la placa única.
- ✓ La disposición de las pruebas en microplaca se puede guardar y reutilizar.
- ✓ Parámetros se puede modificar y almacenar.
- ✓ Placa de agitación, velocidad y tiempo regulables.
- ✓ Sistema abierto, Prueba y Parámetros se pueden añadir o modificar.
- ✓ Almacenamiento para 1.000 elementos de prueba y 1.000.000 resultados.
- ✓ LCD táctil a color de 10,4 pulgadas
- ✓ Impresión del informe integral, incluye Información del hospital y del paciente y resultados de las pruebas.
- ✓ Ordenador portátil integrado, fácil de usar.



Longitud de Onda:

- ✓ 405 nm, 450nm, 630nm, 4 posiciones libres para filtros adicionales.

Precisión de Longitud de Onda:

- ✓ < 2 nm.

Rango de lectura:

- ✓ 0.000 - 4.000 Abs.

Rango de Medición:

- ✓ 0.000 - 3.000 Abs.

Fuente de Luz:

- ✓ LED, >100.000 horas.

Sistema de Medición:

- ✓ Sistema óptico de 8 canales.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VERSIÓN:	V.20.01
CÓDIGO DEL PRODUCTO	SK201	
	PAGINA	2 de 2

NOMBRE DEL PRODUCTO:	LECTOR DE MICROPLACAS DE ELISA.
MARCA / MODELO:	SINOTHINKER / SK201
FABRICANTE:	SINOTHINKER TECHNOLOGY Co., LIMITED
PAÍS DE ORIGEN DEL PRODUCTO:	CHINA
PRESENTACIÓN:	UNIDAD

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Modo de Test:

- ✓ Punto final, Cinético, Análisis múltiple.

Control de Calidad:

- ✓ Reglas Múltiples de Westgard, alertas automáticas para QC.

Resolución:

- ✓ < 1% o 0.01 Abs.

Estabilidad:

- ✓ < 0.005 Abs / 10 min.

Linealidad:

- ✓ $r > 0.999$.

Repetibilidad:

- ✓ < 0.3 %.

Velocidad de Lectura:

- ✓ 5 segundos para una longitud de onda, 10 segundos para longitud de onda doble.

Funciones de Auto chequeo:

- ✓ Realiza auto chequeo y funciones de calibración.

CPU:

- ✓ CPU de alta velocidad.

Impresora:

- ✓ Impresora externa, formatos múltiples para pacientes.

Interfase:

- ✓ RS232, USB.

Fuente de Poder:

- ✓ 220VAC 15 % o 110VAC 15% - 50 - 60 Hz. 100W.

Condiciones de Medio Ambiente:

- ✓ Temperatura: 5 – 40°C.
- ✓ Humedad: > 85 %.

Dimensión:

- ✓ Largo: 44 cm. x Profundidad: 37 cm. x Altura: 24 cm.

Peso:

- ✓ 13Kg.

