

LECTOR DE LA PLACA



LECTOR DE LA PLACA

El LECTOR de la PLACA es un fotómetro de ocho canales para la lectura secuencial y simultánea de las tiras de la micro-placa con 96 pozos. Sacudarrir capacidad. Diseñado según las tecnologías más sofisticadas resulta estar de alta calidad y de confiabilidad así como de la alta precisión y fácil utilizar. Con su software de gran alcance puede realizar la memorización de las lecturas, de proceso de datos y relevante.

Características técnicas

Fuente de luz	las lámparas del tungsteno, underpowered automáticamente cuando en la posición a la escucha
Filtros ópticos	2 filtros (450, 630 nanómetro); 2 más a petición (filtros del máximo 4)
Detectores	8 fotodiodos del silicio
Sistema de la lectura	8 lecturas independientes de los canales, mono o bichromatic
Inexactitud	± el 1% a partir de la 0.000 a 1.500 OD ± el 2% a partir del 1.500 a 3.000 OD
Tiempo de la lectura	16s para realizar una lectura monocromática en una placa llena; 31s para la lectura bichromatic
Cubetas	la placa bien 96 o 8x12 o 12x8 manan las tiras
El sacudarrir de la placa	programable por el teclado

LCD-Exhibir	2 líneas con 16 columnas
Impresora	40 columnas en el papel termal
Telclado numérico	17 botones
Interfaz	Puerto serial RS232
Curvas	el trazar directo de la curva: señalar al punto, a la regresión lineal y a 4 parámetros (el registro-logit)
Resultados	por la tira de 8 o 12 pozos (X o Y)
Modo del cálculo	OD, atajo directo o calibrador calculado, solo, curvas programables a partir del 2 a 12 puntos
Capacidad de memoria	170 pruebas
Calendario/contador de tiempo	los asociados miden el tiempo con los resultados; función del contador de tiempo
Requisitos de energía	230/115 VAC, 50-60 hertzios, 110 W
Medidas	42 x 34 x 15 centímetros
Peso	8.3 kilogramos
OPCIONAL:	
ACCIÓN	Software de la gerencia del lector de la placa para la PC