

## DNA Master

### Analizador de ADN



#### Especificaciones

Fuente de la lámpara	Xenón de larga duración
Dispositivo detector	CCD de 2048 pixeles
Rango de longitud de onda	200 – 900 nm
Rango de medición	0 – 4.0 OD
Exactitud de longitud de onda	+/- 1 nm
Ancho de banda	4 nm
Ruido	~ 0.005 OD (RMS)
Deriva	~ 0.005 OD
Exactitud fotométrica	+/- 0.01 OD
Repetibilidad fotométrica	+/- 0.005 OD
Luz difusa	0.5% T
Limite de detección de DNA con ultra micro celda (depende de tapa de cubeta usada)	13 ng/μl (tapa estándar) 6 ng/μl (tapa opcional)
Volumen mínimo de muestra con ultra micro celda (depende de tapa de cubeta usada)	0.7μl (tapa estándar) 0.5μl (tapa opcional)
Modo de ahorro de energía	Si
Memoria de almacenamiento	Interna o tarjeta SD
Espacio de almacenamiento (resultados)	40000 interna o ilimitada en tarjeta SD
Almacenamiento de programas definidos por el usuario	10 para cada función
Peso	3.5 kg (4.5 kg versión con control de temperatura)
Requerimientos de poder	110 – 220 v, 50/ 60 Hz

Dimensiones	Alto (mm)	Ancho (mm)	Fondo (mm)
Externas	115 (155*)	300	300

\*altura de modelo con control de temperatura

**Aditamentos:** -----

- Múltiples modos de medición
- Posibilidad de utilizar ultra micro volúmenes
- Manejo amigable y amplio display LCD touch screen rico en información
- Software con diversas funciones incluidas (DNA, RNA, proteínas, densidad óptica, etc)
- Función de espectrofotómetro
- Funciones de validación
- Diversos accesorios opcionales



**12 meses de garantía**

Para ordenar	Clave
Analizador ADN 200nm-900nm con celda de micro volumen 50 µl	DNAM
Analizador ADN 200nm-900nm con celda de ultra micro volumen 0.5 µl	DNAM-UM
Analizador ADN 200nm-900nm con control de temperatura	DNAM-TC

Otros productos de



**Centrifugas**



**Espectrofotómetros**