

**VelaQuin** 



**VELAB**™

**BIOFOTÓMETRO  
B-500**



## BIOFOTÓMETRO

## B-500

### DATOS TÉCNICOS

RANGO DE LONGITUD DE ONDA	200 nm - 850 nm
ANCHO DE BANDA	2 nm
LONGITUD DE TRAYECTORIA	0.5 mm
PRECISIÓN DE LONGITUD DE ONDA	
REPETIBILIDAD DE LONGITUD DE ONDA	±0.5 nm
RANGO DE ABSORBANCIA	≤ 0.2 nm
PRECISIÓN DE ABSORBANCIA	0.02 – 100 (equivalente a una trayectoria de longitud de 10 mm) 0.001 (Con una trayectoria de longitud de 0.5 mm)
EXACTITUD DE ABSORBANCIA	±2% (equivalente a una trayectoria de longitud de 10 mm)
LÍMITE DE DETECCIÓN	2 ng/ ul (dsDNA)
MÁXIMA CONCENTRACIÓN	5000 ng/ul (dsDNA)
TIEMPO DE MEDICIÓN	< 5 s
ALIMENTACIÓN	12V DC/1500 mA

El biofotómetro B-500 está diseñado para la cuantificación mínima en ácidos nucleicos, volviéndolo un equipo fundamental en laboratorios de investigación.

- A** Accesorios incluidos:
- Cable trifásico.
  - Cable USB.
  - Disco de instalación
  - Instructivo en español

**INNOVACIÓN + CERTIFICACIÓN**  
ISO 9001:2008

**VELAB™**

**VelaQuin**



Tel: (55) 5607-1311 con 20 líneas.  
Sin costo 01800-500-8352  
ventas@velaquin.com.mx  
[www.velaquin.com.mx](http://www.velaquin.com.mx)