

UNIDAD DE BIOIMPRESIÓN 3D

LECTOR DE PLACAS ABSORBANCE 96 (BYONROY)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Lector de placas de 96 pocillos
- Método de detección: Absorbancia
- Modo de detección: Punto final o cinética
- Fuente de luz: 4 LEDs con 96 fotodiodos
- Longitudes de onda: 405, 450, 492, 620 nm.
- Rango fotométrico: 0.0 – 4.0 OD
- Linealidad:
 - 405 nm: $\leq 1.5\%$ desde 0.0–2.0 OD; $\leq 3.0\%$ desde 2.0–3.0 OD
 - ≥ 450 nm: $\leq 1.0\%$ desde 0.0–2.0 OD; $\leq 1.5\%$ desde 2.0–3.0 OD
- Precisión:
 - 405 nm: $\leq 1.5\% + 0.010$ OD desde 0.0–2.0 OD; $\leq 3.0\% + 0.010$ OD desde 2.0–3.0 OD
 - ≥ 450 nm: $\leq 1.0\% + 0.010$ OD desde 0.0–2.0 OD; $\leq 1.5\% + 0.010$ OD desde 2.0–3.0 OD
- Reproducibilidad:
 - $\leq 0.5\% + 0.005$ OD desde 0.0–2.0 OD; $\leq 1\% + 0.010$ OD desde 2.0–3.0 OD
- Resolución: 0.001 OD
- Tiempo de lectura: Hasta 3 segundos en una sola longitud de onda.

Para más datos => [Página oficial Absorbance 96](#)