

Luminómetro Glomax 20/20



Promega



El **Luminómetro GloMax 20/20**, está diseñado para entregar un alto rendimiento en ensayos de bioluminiscencia.

Además, posee una interfase simple e intuitiva.

Como resultado de este diseño se obtiene un instrumento de desempeño superior y fácil uso, que puede ser personalizable a las necesidades de su laboratorio.

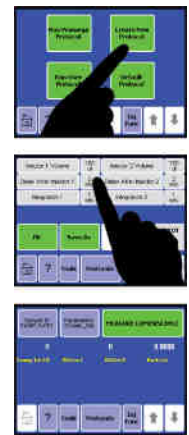
El **Luminómetro GloMax 20/20**, posee la capacidad opcional de medir fluorescencia agregando los filtros adecuados en los rangos de luz azul y UV.



Características

- **Ultrasensible:** Analiza muestra con bajos niveles de luminiscencia con confiabilidad.
- **Manejo de la información:** posibilidad de transferir los datos a Excel.
- **Protocolo de ensayos:** Precargados para fácil implementación.
- **Interfase:** Simple e intuitiva para un mejor uso del instrumento.
- **Flexible:**

Sin inyectores	(Luminómetro GloMax 20/20 cód. E5311)
1 Inyector	(Luminómetro Glo Max 20/20 cód. E5321)
2 Inyectores	(Luminómetro Glo Max 20/20 cód. E5331)
- **Aplicaciones:** ensayos de viabilidad celular, apoptosis, proteínas, kinasas, entre muchos otros.



Especificaciones Luminiscencia

- **Limite de detección:** Superior a 700 moléculas de luciferasa.
- **Rango Espectral:** 350 - 650 nm.
- **Peak de longitud de onda:** 420 nm.
- **Inyectores:** 0, 1 o 2 inyectores (según modelo).
- **Volumen de Inyección:** 25 y 30 μ l (+/- 3 μ l)

Módulos Fluorescencia (opcionales)

Estos módulos (opcionales) permiten la detección para fluorescencia entregando una mayor flexibilidad experimental.

• **Capacidad de muestra** 100 - 200 μ l

• **Longitud de onda**

Glomax modulo de fluorescencia UV **cód. E5351** (EX:365 nm EM: 410 - 460)

Glomax Modulo de fluorescencia Azul **cód. E5361** (EX:490 nm EM: 510 - 570)

Especificaciones Técnicas

- **Interfase OS:** Windows 98 o posterior.
- **Alimentación:** 220V
- **Dimensiones (cm):** 32,82 fondo x 26,52 ancho x 21,39 alto
- **Peso:** 3,65 Kg.
- **Condiciones de temperatura:** 15°C - 40°C