

El fluorímetro Quantus es un equipo pequeño y compacto que permite la cuantificación sensible y específica de ácidos nucleicos. Su rapidez en la lectura y fácil uso permite que sea integrado en los más variados flujos de trabajo en el laboratorio.

Además, el Quantus permite la cuantificación de GFP.



### Características

- Hasta 40 000 veces más sensible que los métodos basados en absorbancia.
- Dos canales de fluorescencia.
- Calibración con un punto.
- Fácil de usar.

### Especificaciones Técnicas

Detector	Solid state silicon sensor
Filtros de excitación	Rojo: 640nm SP Azul: 495nm SP
Filtros de emisión	Rojo: 660–720nm Azul: 510–580nm
Tipo de calibración	1 punto
Sensibilidad	Hasta 50pg/ml (dsDNA)
Tubo de muestra	Tubo PCR 0,5ml
Alimentación	5V, 0.2A
Tamaño	22.7 × 11.5 × 4.5cm