



## Espectrofotómetro Genova Plus, para análisis biológicos

Cole-Parmer Ltd. (Jenway)

### Espectrofotómetro Genova Plus, para análisis biológicos

Este espectrofotómetro UV/VIS se ha desarrollado especialmente para los análisis biológicos y permite la medición de la concentración de RNA, ADN / ssADN / dsADN y oligonucleótidos en una longitud de onda de 260, 280 y 230 nm, con una corrección opcional a 320 nm. El Genova Plus ha sido preprogramado con los métodos del análisis de proteínas Bradford, Lowry, Biuret, Bicinchoninic y el método directo de rayos UV. El Genova Plus tiene un modo de medición OD que permite a los usuarios medir la densidad óptica a 600 nm para el cultivo celular. El barrido de pureza por todo el campo de longitudes de onda oscila entre 198 nm y 1000 nm y muestra los picos alterados lo que permite identificar las impurezas. Tocando un botón el Genova Plus se puede convertir en un espectrofotómetro estándar para una exploración básica, cuantificación, cinética y otras operaciones. Es decir un espectrofotómetro 2 en 1.



- Sistema de navegación mejorado para un uso fácil e intuitivo
- óptica mejorada
- Análisis de ADN/ARN mejorado
- Exploración de la pureza del ADN por todo el campo de longitudes de onda
- Métodos para el análisis de proteínas precargados
- Funciones propias del espectrofotómetro estándar
- Pulsar para leer la lámpara de xenon
- Software accionado por un icono
- Impacto mínimo
- Guarda métodos y resultados en tarjeta de memoria USB



-3 años de garantía incluyendo la lámpara xenon

**Suministrado con:** Soporte individual para microcubetas, tarjeta de memoria USB, manual de instrucciones y tomacorriente universal

Sistema óptico: Haz individual

Longitud de onda

Intervalo: 198 ... 1000 nm

Repetibilidad de la longitud de onda:  $\pm 0,5$  nm

Resolución: 1 nm

Exactitud:  $\pm 2$  nm

Anchura de banda espectral: 5 nm

Intervalo de barrido: 1, 2 y 5 nm

Fotometría

Margen de absorbancia: -0,300 ... 2500 A

Intervalo de transmitancia: 0 ... 199,9 %T

Exactitud fotométrica:  $\pm 1$  %T,  $\pm 0,01$  A a una absorbancia de 1,000

Concentración/cuantificación

Intervalo: 0 ... 9999

Resolución: Seleccionable 1 / 0,1 / 0,01 / 0,001

Code	Description	Packaging
LLG09775160	Spectrophotometer Genova Pluswavelength	1 pz.





**CARLO ERBA Reagents SA**  
Calle Filadors 35,  
6º Planta 5º Puerta  
08208 Sabadell (BCN)  
Tel. +34 93 693 37 35  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
a Certified Quality  
Management System*

