

# Lumiia UV Protect

Analizador de luz germicida UVC



El Lumiia UV Protect es un espectrofotómetro de rango extenso de 190 a 1000nm.

En tiempos de cuidar la sanitización extrema, el Lumiia UV Protect es un gran aliado a la hora de analizar la eficacia de los germicidas UVC utilizados en esas instalaciones.

Asimismo, sirve para medir, en función de la longitud de onda, la relación entre valores de una misma magnitud fotométrica relativos a dos haces de radiaciones y la concentración o reacciones químicas que se miden en una muestra. También es utilizado en los laboratorios de química para la cuantificación de sustancias y microorganismos.

El software proporcionado, permite realizar medidas fotométricas, análisis cuantitativo y análisis cinéticos.



## Especificaciones:

Sistema óptico: Haz Simple  
Rango espectral: de 190 a 1100 nm  
Ancho de banda: 4 nm  
Densidad monocromador: 1200 líneas/mm  
Precisión de longitud de onda: +/- 0.5nm  
Repetibilidad de longitud de onda: 0.3nm  
Modos de análisis: %T, A, coeficiente, cinética, curva estándar y concentración.  
Rango fotométrico: -0.3 a 3<sup>a</sup>, 0 a 9999 concentración y 0 a 200%T

Exactitud fotométrica: +/- 0.5%T  
Rango fotométrico: 0-200 %T, -0.3 - 3<sup>a</sup>, 0-999 Conc  
Luz difusa: 0.05%T@220 nm, 360nm  
Estabilidad: +/- 0.001<sup>a</sup>/h @500nm  
Display: LCD color  
Soporte de celdas incluido: Cambiador manual de 4 posiciones, 10mm  
Alimentación: 110 / 220 v.

Dimensiones y peso: 26 x 19 x 44cm / 7kg

+54 9 11 5580 4964  
info@lumiia.com  
www.lumiia.com



**LUMiia** \*  
La evolución del láser