Lumiia UV Protect

Analizador de luz germicida UVC

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

En tiempos de cuidar una 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: +/- 0.5 nm
Repetibilidad de longitud de onda: 0.3 nm
Modos de análisis: % T, A, coeficiente, cinética, curva estándar y concentración.
Rango fotométrico: -0.3 a 3A, 0 a 9999 concentración y 0 a 200%T

Exactitud fotométrica: +/-0.5%T
Rango fotométrico: 0-200 %T, -0.3 - 3ª, 0-9999 Conc
Luz Difusa: 0.05%T@220 nm, 360 nm
Estabilidad: +/- 0.001A/h @500nm
Display: LCD color
Soporte de celdas incluído: Cambiador manual de 4 posiciones. 10mm
Alimentación: 110 / 220 V.

Dimensiones y peso: 24 x 26.2 x 18.5 cm/ 5.1 kg

+54 11 4555 7331
ventas@lumiia.com
www.lumiia.com