

# NeuLog

## Sensor Interface UVB NUL-230

### Descripción

Hay diferentes longitudes de onda de rayos ultravioleta (UV). El rango de la longitud de onda UVB es 280-320 nm, lo cual es 2% de la radiación total de UV. La radiación UVB afecta la generación de vitaminas en el cuerpo humano, la supresión inmunológica, cáncer de la piel y cataratas.

La intensidad de esta luz se mide en  $\text{mW}/\text{m}^2$  (mili Watt por metro cuadrado).

El sensor conectado a un adaptador NeuLog USB puede trabajar en ambiente Windows, Macintosh, Linux y XO. Conectado a un adaptador NeuLog WiFi puede trabajar con iPads y Androids además de Windows, Macintosh, Linux y XO. Conectado a una batería NeuLog puede realizar hasta 5 mediciones sin estar conectado a computadora alguna. Puede conectarse a hasta 40 sensores NeuLog adicionales.



### Especificaciones

Duración del Experimento: 1 segundo a 31 días.

Rango y Modos de operación	Resolución ADC	Resolución	Max Velocidad de Muestreo (M/s)
0 a 1,500 $\text{mW}/\text{m}^2$	10 bit	0.8 $\text{mW}/\text{m}^2$	100

### Muestra de Configuración y de Medición

