



**ASSELUM
LUMINOTÈCNICS, SL.**

✉ info@asselum.com

☎ +34 937 25 98 10



MAVOLUX 5032 B USB
Luxómetro de alta precisión

MAVOLUX 5032 B USB

El luxómetro de alta precisión

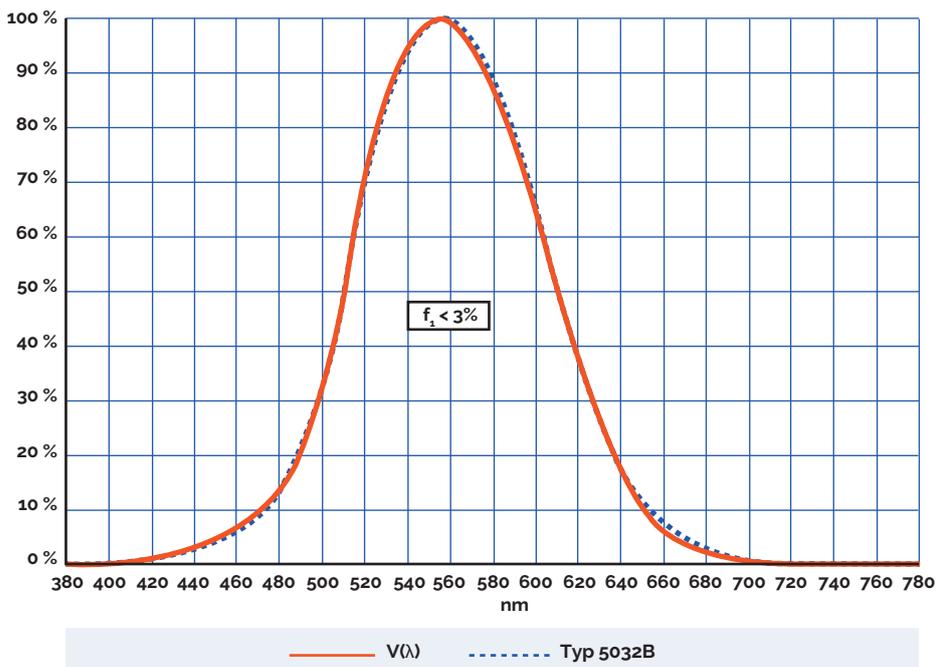


Luxómetro profesional de Clase B según DIN 5032-7, UNE EN 13032-1, Apéndice B y la CIE 69. El excelente ajuste $V(\lambda)$ y la corrección del coseno permiten una medición fiable de la luz natural y de todas las fuentes de luz artificiales, incluidas los LED. Los cuatro rangos de medida, de conmutación automática o manual, cubren de 0,1 lx a 199900 lux con una precisión de más de 3%.

Posee un extraordinario ajuste a la sensación de luminosidad espectral del ojo humano $V(\lambda)$ y supera claramente los requisitos de la norma con una respuesta espectral de tan solo $f_1' < 3\%$.

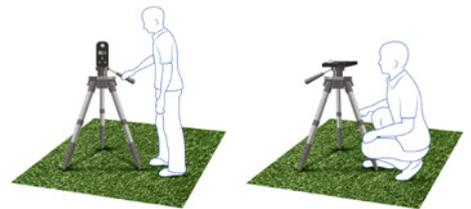
El control del medidor así como el registro, la visualización y el almacenamiento de los valores medidos se realizan con el software de PC GLUX 2.

Sensibilidad del brillo espectral del ojo humano $V(\lambda)$



Incluido en el suministro:

- > Maletín de aluminio
- > Software GLUX 2
- > Cable USB
- > Pila
- > Manual de instrucciones



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Iluminancia	0,01 lx - 199 900 lx / 0,001 fc - 19 990 fc
Sensor de medición	Fotodiodo de silicio con filtro $V(\lambda)$
Límite de error - ajuste $V(\lambda)$ (f_1') típico	< 3 %
Límite de error - Error total típico	≤ 8 %
Puerto	USB 1.1
Software	GLUX 2
Batería	1,5V mignon, AA
Alimentación	Mediante USB