

SMARTLUX



FICHA TÉCNICA

Pantalla: LCD color de 5”.

Autonomía: 3 horas.

Dimensiones: 17x9x3 cm.

Peso: 220 g.

Aumentos (en función del modo):

Apoyada: 5x, 7x, 9x y 12x.

Sujeta en la mano a unos 5 cm: 1,9x; 2,6x; 3,4x y 4,5x.

En posición de escritura: 1,7x; 2,4x; 3,1x y 4,2x.

Modo de lectura: color natural, positivo, negativo y colores artificiales.

REQUISITOS:

Capacidad visual para distinguir lo visualizado en la lupa.

USO

Como cualquier otra ayuda que implique el uso del resto de visión, no se puede generalizar que su uso sea adecuado para todas las personas. Factores como la agudeza visual de cerca, sensibilidad al contraste, campo de visión..., hacen que el rendimiento obtenido con este tipo de materiales sea muy diferente en cada persona, aspectos éstos que deben ser valorados de forma individualizada por el oftalmólogo, óptico y técnico de rehabilitación para garantizar un buen uso posterior.

Por las características anteriormente mencionadas, es una ayuda muy aconsejable para lecturas puntuales: frases cortas, comprobaciones de precios, correspondencia, billetes, localización de productos que están en estanterías

(supermercado, CDs, libros, etc.). Así mismo, permite consultar cartas de restaurantes, folletos de actividades culturales (teatros, cines, etc.).

En cambio, no es de utilidad para lecturas largas y continuadas.

Si el estudiante requiere una ayuda electrónica para acceder a la lectura, será necesario que utilice una lupa televisión que pueda proyectar la imagen en una pantalla de 17" o mayor. De esta forma, conseguirá su máxima velocidad de lectura y un mejor rendimiento lector, aspectos fundamentales para que pueda seguir sus estudios.

No obstante, en algunas ocasiones los estudiantes necesitan realizar consultas puntuales (diccionario, agenda, mapas, etc.), y llevarlas a cabo fuera del ámbito donde habitualmente se encuentra la lupa televisión compacta (excursiones, salidas culturales, bibliotecas, etc.) para las que una lupa electrónica portátil tendría utilidad, aunque estas tareas también podría realizarlas con la lupa televisión compacta.

BIBLIOGRAFÍA, MANUALES, RECURSOS Y ENLACES DE INTERÉS

- Manual de usuario:
ftp://ftp.once.es/pub/utt/bibliotecnia/Manuales/smartlux_es.pdf
- CIDAT:
<http://cidat.once.es/home.cfm?excepcion=51&seccion=10>
- Compartolid:
<http://www.compartolid.es/?s=lupa>

[Lupas de mano electrónicas](#)