

Ref. **GACAS20.440**



Cómo funciona: Esta gafa está desarrollada para proteger de forma fiable contra los pulsos de IPL. Cuenta con sensores ópticos sintonizados a la longitud de onda de un pulso IPL típico. Los sensores detectan niveles de iluminación que exceden los niveles saludables y luego la electrónica oscurece la óptica. Los sensores ópticos especialmente sintonizados y la electrónica rápida permiten que la gafa reconozca los pulsos de IPL y cambie al estado oscuro en menos de 0,3 milisegundos.

Protección ocular activa: En el rango de luz visible, la gafa utiliza protección activa para proteger al usuario contra el deslumbramiento. A diferencia de los métodos de protección pasiva, donde las ópticas están teñidas permanentemente para absorber la luz y la radiación dañinas, la protección activa se basa en la electrónica para oscurecer automáticamente las ópticas cada vez que se detecta una amenaza. La protección activa ofrece ventajas sobre la protección pasiva comúnmente utilizada.

Con la óptica activa, la visión del usuario es clara y sin obstáculos cuando no hay deslumbramientos. El estado de iluminación de esta gafa está significativamente menos teñido que el de las gafas de sol comunes. Las ópticas pasivas se oscurecen permanentemente y no tienen un color neutro. La óptica de esta gafa utiliza la tecnología de óptica "realcolor", que brinda al usuario una visión clara y fiel al color de la piel del paciente y del entorno de trabajo del usuario.

El sistema de protección activa protege al usuario contra la luz visible. La radiación invisible en el rango de infrarrojos y ultravioleta es bloqueada de forma permanente y pasiva por la lente de cobertura, lo que proporciona a la gafa un rango de protección combinado de 200nm a 3000nm.

Comodidad: Las gafas son ergonómicas y ligeras, y se ajustan cómodamente a la nariz del usuario. El producto no necesita ser calibrado y no tiene interruptor de encendido/apagado. Además de la limpieza, el producto no requiere mantenimiento y es fácil de usar. Incluye con un estuche de transporte reforzado, una bolsa textil, un paño para limpiar la óptica y un cordón de seguridad. Esto, combinado con la duración de la batería y la garantía total de 5 años, hace que trabajar con esta gafa sea fácil y cómodo.

Certificado: según las normas EN379 e ISO12609-1.

A destacar

- Las más ligeras y cómodas del mercado con sólo **42 gramos de peso**
- Oscurecimiento en menos de **0.3 milisegundos**
- Disminuye los **dolores de cabeza** relacionados con los destellos de la luz pulsada
- Color del filtro: Verde-Amarillo
- Oscurecimiento por reacción del flash de luz IPL (menos de 0.3 milisegundos)
- Funcionamiento mediante pila
- Certificado por la Unión Europea y con marcado CE
- Se incluye estuche protector con paño para limpieza y correa anti-caída