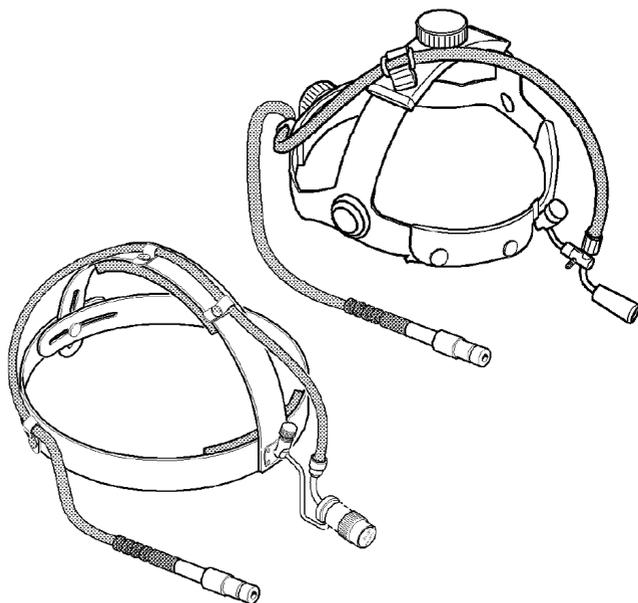




# GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

## **Lampada frontale WIDA** **WIDA head light** **Lampe frontale WIDA** **Lámpe frontal WIDA**



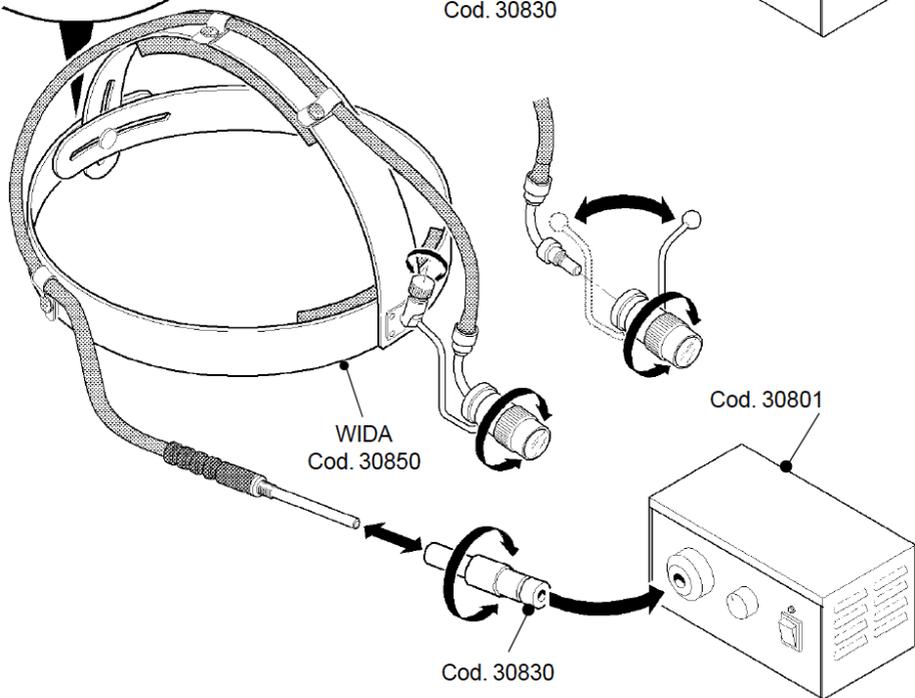
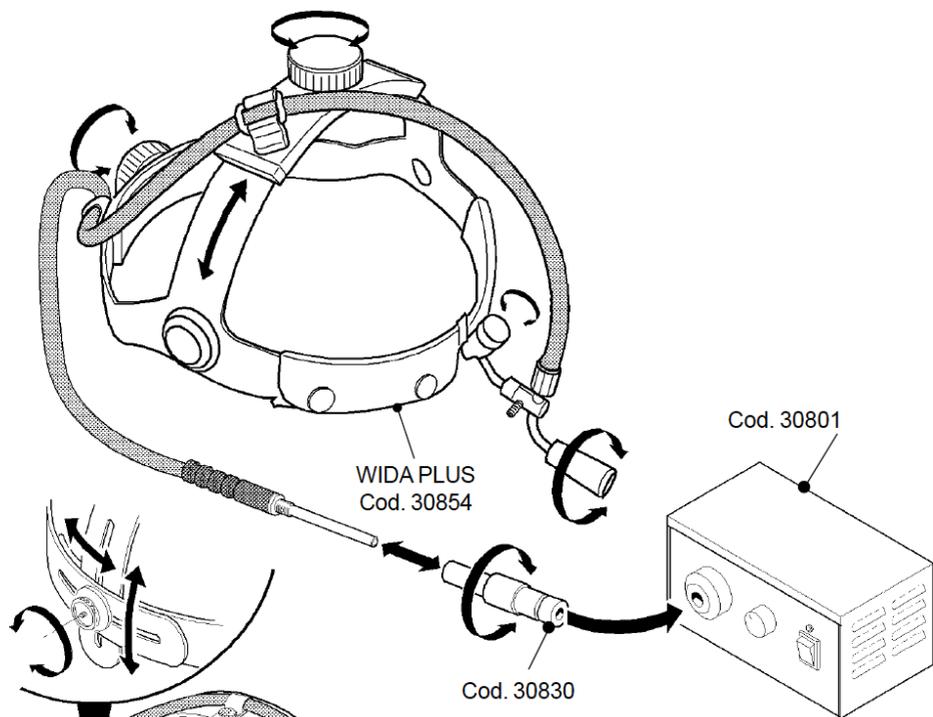
- È necessario segnalare qualsiasi incidente grave verificatosi in relazione al dispositivo medico da noi fornito al fabbricante e all'autorità competente dello Stato membro in cui si ha sede.
- All serious accidents concerning the medical device supplied by us must be reported to the manufacturer and competent authority of the member state where your registered office is located.
- Il est nécessaire de signaler tout accident grave survenu et lié au dispositif médical que nous avons livré au fabricant et à l'autorité compétente de l'état membre où on a le siège social.
- Es necesario informar al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que se encuentra la sede sobre cualquier incidente grave que haya ocurrido en relación con el producto sanitario que le hemos suministrado.

**REF** 30850 - 30854



Gima S.p.A.  
Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy  
gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com  
www.gimaitaly.com  
Made in Pakistan





## CARACTERÍSTICAS

La lámpara frontal Wida (cód. 30850-30854) es un dispositivo de iluminación de fibra óptica ideal para indagaciones diagnósticas y pequeña cirugía. Este producto tiene que ser utilizado exclusivamente por personal médico especializado y formado.

La lámpara frontal Wida se suministra montada sobre un práctico casco regulable y adaptable a cualquier tipo de cabeza y está dotada de un cable de fibras ópticas de alta flexibilidad que garantiza la óptima transmisión de la luz.

La lámpara se suministra con un adaptador (cód. 30830) para la conexión a las fuentes de luz GIMA (cód. 30801) pero también están disponibles adaptadores para los proyectores de luz de las marcas más conocidas. A través de una virola giratoria situada en la lámpara es posible regular el enfoque y por lo tanto el diámetro del haz de luz.

### Diámetro foco WIDA 30850:

10 - 22 cm a una distancia de 30 cm

16 - 35 cm a una distancia de 50 cm

### Diámetro foco WIDA PLUS 30854:

7 - 15 cm a una distancia de 20 cm

El producto, o partes de él, no puede ser utilizado para un uso diferente del especificado en el uso previsto por el presente manual.

## PRESCRIPCIONES



El cable de fibras ópticas es muy delicado, ha de ser manejado con cuidado.

Evitar plegar el cable o poner a contacto las partes metálicas del mismo con ácidos o materiales abrasivos.

El producto está destinado sólo al uso por parte de personal médico cualificado.



No utilice el producto si advierte algún defecto. Diríjase a su proveedor.

Evitar cualquier arreglo provisorio. Los arreglos han de efectuarse exclusivamente con partes de repuesto originales que han de ser instalados según el uso previsto.

Siendo el producto construido con materiales resistentes a la corrosión y a las condiciones ambientales previstas para su normal uso, no necesita particular atención; sin embargo se tiene que conservar en un ambiente cerrado y oscuro protegiéndola de la luz, del polvo y de la suciedad para poder garantizar las condiciones higiénicas. Se sugiere además conservar el producto en un lugar de fácil y seguro alcance por parte del personal encargado al primer auxilio. El cable de fibra óptica es delicado y debe manejarse con cuidado. No doblar el cable más de 60° para evitar que se rompan las fibras de vidrio. La longitud del cable se puede ajustar, si es necesario, con los clips de goma. Colocar el cable con curvas suaves para que las fibras de vidrio no se rompan. Cuando no esté en uso, apagar siempre la fuente de luz y desconectar el cable de fibra óptica.

- No utilizar la luz a una distancia inferior a 25 cm durante un tiempo prolongado. Podría causar eritema.
- No fijar el haz de luz con la vista directamente, ya que podría causar lesiones oculares.
- No retirar el cable de fibra óptica de la fuente de luz cuando está encendida.
- El extremo del cable de fibra óptica puede estar caliente después del uso. No tocar.
- Antes de encender el instrumento (fuente de luz), introducir siempre el cable de fibra óptica.
- Antes de limpiar o hacer el mantenimiento, apagar siempre la fuente de luz y desconectar el cable de fibra óptica.
- No sumergir el cable de fibra óptica en líquidos desinfectantes ni esterilizarlo en autoclave.
- Mantener siempre limpio el extremo del cable con un paño húmedo para una óptima salida de luz. Dejar secar antes de usar.
- Evitar rayar o golpear los extremos del cable de fibra para evitar daños en el producto.

## DESEMBALAJE



Recordamos que los elementos del embalaje (papel, celofán, grapas metálicas, cinta adhesiva, etc.) pueden cortar y/o herir si no se manipulan con cuidado. Han de quitarse con oportunos medios y no dejados en manos de personas no responsables; lo mismo vale para las herramientas utilizadas para remover los embalajes (tijeras, cuchillas, etc...).

La primera operación que se tiene que efectuar, una vez abiertos los embalajes, es un control general de las piezas y de las partes que componen el producto; averiguar que estén presentes todos los componentes necesarios y también que sus condiciones sean perfectas.

## INSTALACIÓN

Antes de proceder a la utilización del producto es posible adaptar el casco de la lámpara frontal Wida a las dimensiones de la cabeza, utilizando el tornillo de regulación colocada en la parte trasera y/o en la parte superior (véase ilustración) que permite apretar o aflojar las bandas para ceñir la cabeza.

Si se dispone de diferentes proyectores de luz, es necesario elegir el terminal (adaptador) del cable de fibras ópticas más idóneo, es suficiente enroscarlo en la sede al efecto a la extremidad del cable.

## FUNCIONAMIENTO

Una vez que se ha colocado la lámpara Wida de modo firme en la cabeza, para encenderla será suficiente conectar el terminal del cable en la hembra de la fuente de luz y encender la misma, regulando la intensidad de la luz según las propias exigencias. Es posible orientar el haz de luz alzando o bajando el grupo de iluminación, una vez hallada la posición más idónea fijar el grupo enroscando la virola de bloqueo al efecto (véase ilustración).

Como señalada antes, la lámpara frontal Wida tiene la posibilidad de regular el diámetro del haz de luz. Girando la virola de la lámpara en el sentido de las agujas del reloj el diámetro de la luz se estrecha y girándola en el sentido inverso al de las agujas del reloj el diámetro se ensancha.

## MANTENIMIENTO

Antes de proceder a su empleo es necesario controlar la integridad del cable de fibras ópticas, en caso de que estuviera dañado, será necesario quitarlo y sustituirlo.

Proceder del siguiente modo:

### para el artículo 30850

- abrir todos los clips del casco y soltar el cable
- aflojar el pomo de bloqueo situado en el panel frontal
- extraer la articulación de sujeción sacando la bola de su asiento
- introducir el cable nuevo, volver a montar la articulación de sujeción y apretar el pomo
- bloquear el cable de fibra óptica con los clips del casco

### para el artículo 30854

- abrir todos los clips del casco y soltar el cable
- desenroscar el anillo roscado de bloqueo en la parte delantera y extraer la unidad de iluminación
- introducir el cable nuevo y apretar el anillo roscado hasta fijar la unidad de alimentación
- bloquear el cable de fibra óptica con los clips del casco

La lámpara frontal Wida, incluido el cable, pueden ser limpiados en frío con desinfectantes ayudándose con una esponja. Limpiar regularmente las extremidades del cable para evitar acumulaciones de suciedad.

	Conservar al amparo de la luz solar		Producto sanitario conforme con el reglamento (UE) 2017/745		Conservar en un lugar fresco y seco
	Código producto		Consultar las instrucciones de uso		Fabricante
	Precaución: lea las instrucciones (advertencias) cuidadosamente		Número de lote		Producto sanitario
	Disposición WEEE				



**Eliminación:** El producto no ha de ser eliminado junto a otros residuos domésticos. Los usuarios tienen que ocuparse de la eliminación de los aparatos por desguazar llevándolas al lugar de recogida indicado por el reciclaje de los equipos eléctricos y electrónicos.

## CONDICIONES DE GARANTÍA GIMA

Se aplica la garantía B2B estándar de Gima de 12 meses.