

# CTI. CATÁLOGO TIFLOTÉCNICO



**Lupas electrónicas**

## Lupas electrónicas..... 1

ALIMENTADOR LUPA LOOKY PLUS.....	3
ALIMENTADOR LUPA MINI-PEBBLE.....	3
ALIMENTADOR LUPA RUBY.....	3
ALIMENTADOR LUPA TRANSFORMER.....	4
CORREA DE TRANSPORTE PARA LUPA LOOKY PLUS.....	4
FUNDA PARA LUPA LOOKY.....	4
FUNDA PARA LUPA LOOKY PLUS.....	5
FUNDA PARA LUPA RUBY XL HD.....	5
LUPA CONNECT 12.....	6
LUPA DIGITAL SMARTLUX 16502.....	7
LUPA MANUAL ELECTRÓNICA EXPLORÉ 5.....	8
LUPA MANUAL ELECTRÓNICA EXPLORÉ 8.....	9
LUPA MANUAL ELECTRONICA EXPLORÉ 12.....	10
LUPA MANUAL ELECTRÓNICA LOOKY PLUS.....	11
LUPA MANUAL ELECTRÓNICA RUBY XL HD.....	12
LUPA ELECTRÓNICA RUBY 10.....	13
LUPA ELECTRÓNICA RUBY 10 CON OCR.....	14
LUPA TV LVI MAGNILINK ONE-2 CON MESA.....	15
LUPA TV LVI MAGNILINK ONE-2 SIN MESA.....	16
LUPA TV MAGNILINK S PREMIUM 2 HD.....	17
LUPA TV MERLIN ULTRA FULL HD 20".....	18
LUPA TV TRANSFORMER HD WIFI.....	19
MESA LECTURA LUPA LVI S PREMIUM.....	20
PACK ULTRA PARA LUPAS MERLIN.....	20
SOPORTE PARA LUPA MANUAL ELECTRÓNICA EXPLORE 12.....	21
SOPORTE PARA LUPA MANUAL ELECTRÓNICA LOOKY.....	21
SOPORTE PARA LUPA MANUAL ELECTRÓNICA LOOKY PLUS.....	21
SOPORTE PARA LUPA SMARTLUX 16502.....	22
SOPORTE PARA MÓVIL LUPA CTI.....	22

### ALIMENTADOR LUPA LOOKY PLUS



Referencia: 22012842

Alimentador de red para la lupa electrónica Looky Plus.

### ALIMENTADOR LUPA MINI-PEBBLE



Referencia: 22013723

Alimentador de red válido para la lupa electrónica de mano Mini-Pebble.

### ALIMENTADOR LUPA RUBY



Referencia: 22014244

Alimentador de corriente AC/DC para lupa Ruby.

- Entrada: 100V – 240V, 50Hz – 60Hz.
- Salida: tipo A conector USB, 5VDC, 1A.

### ALIMENTADOR LUPA TRANSFORMER



Referencia: 22013722

Alimentador de red válido para la lupa electrónica portátil Transformer VGA.

### CORREA DE TRANSPORTE PARA LUPA LOOKY PLUS



Referencia: 22013423

Correa de nylon negro para la funda de la lupa Looky Plus.

### FUNDA PARA LUPA LOOKY



Referencia: 22013447

Funda en nylon gris con cierre de velcro y trabilla posterior para enganchar a una correa (no incluida).

### FUNDA PARA LUPA LOOKY PLUS



Referencia: 22013422

Funda en nylon gris con cierre de velcro y trabilla posterior para enganchar a una correa (no incluida).

### FUNDA PARA LUPA RUBY XL HD



Referencia: 22014938

Funda de nylon en color gris oscuro con detalle en gris claro. De cómodo transporte gracias a su correa regulable, fabricada en el mismo material, cuenta además con una trabilla posterior para enganchar a un cinturón (no incluido).

- Dimensiones: 15,5 x 10,5 x 3,5 cm.
- Peso: 100 g.

### LUPA CONNECT 12



Referencia: 22014723

La rediseñada lupa electrónica Connect 12 combina una lupa digital de alto rendimiento con la versatilidad de una tableta, además de una inigualable facilidad de uso y acceso integrado a revistas o periódicos de algunas bibliotecas digitales.

Características técnicas:

- Ligera, robusta y completamente portátil.
- Pantalla táctil Full HD de 12 pulgadas (resolución 1920 x 1080).
- Ampliación de alta definición en vivo de 1-24x con iluminación LED inteligente.
- Captura/grabación de una o múltiples páginas mediante OCR de precisión, con ampliación de 1-80x.
- Opción de uso de síntesis de voz para aliviar la fatiga de la lectura.
- Tres modos de lectura eficientes: página completa, columna y líneas.
- Incorpora Diamond Edge Text™, que permite una perfecta nitidez, definición y claridad en la captura y procesamiento de textos.
- Visualización a distancia opcional con ampliación de hasta 40x.
- Conectividad inalámbrica SmartBoard para visualización a distancia en el aula proyectada en la tableta.

- Calculadora científica con números y caracteres ampliados, caracteres y ajuste de colores de alto contraste.
- Compatible con DropBox, Google Docs, Drive, Google+, Chrome y otras aplicaciones preinstaladas.
- Accesos directos para conexión Wi-Fi y compatible con teclados opcionales Bluetooth para tomar notas.
- Autonomía de la batería: más de 7 horas (solo tableta, configuración por defecto, aproximadamente 4½ horas, con la luz LED del soporte encendida).
- Tiempo de carga de la batería: menos de cuatro horas, utilizando el alimentador suministrado.
- Incluye maletín de transporte portátil, cables y adaptador de corriente.

Dimensiones:

- Plegado: 24 x 40 x 2,9 cm.
- Tableta: 30,1 x 18,6 x 1 cm.

Pesos:

- Tableta y soporte: 1,940 kg.
- Tableta: 840 g.

[Documentación para descargar:](#)

[Manual de usuario de la Lupa Connect 12. PDF](#)

### LUPA DIGITAL SMARTLUX 16502



Referencia: 22014986

Lupa electrónica de mano cuya nueva versión mejorada incluye pantalla de 5 pulgadas, sin reflejos y con colores reales, la cual facilita la lectura de textos, así como la visión de fotos y objetos, gracias a su ampliación entre 3x y 15x aumentos. Se puede disfrutar de todas estas características, tanto de manera manual como usando el pequeño soporte integrado, que permite colocar la lupa posada sobre el texto, habilitando así también la opción de escritura.

En la nueva SmartLux 16502 caben destacar las siguientes ventajas frente al modelo anterior:

- Aumentos fijos y progresivos entre 3x y 15x.
- Campo de visión ampliado de 35 mm. con colores artificiales personalizables y filtro azul.
- Dispone de línea de lectura y cortinilla ajustable.
- Función de fotografía en Full-HD con almacenamiento de imágenes de 8Gb de capacidad.
- Incorpora iluminación adaptable con 2 LEDs atenuables.
- Recarga y transferencia de datos vía conexión USB-C.
- Batería recargable: 3 h de uso y 3,5 h de carga.

La caja del producto contiene:

- Lupa Smartlux Digital 16502 con batería de iones de litio, 3300 mAh, 3,6 V.
- Estuche de espuma plástica rígida con paño de limpieza.
- Cordón de sujeción y transporte.
- Cargador con diferentes adaptadores para uso universal y cable USB-C.
- Manual de usuario.
- Dimensiones: 185 x 43 x 88 mm.
- Peso: 240 g

[Documentación para descargar:](#)

[Manual de la lupa Smartlux 16502. PDF](#)

## LUPA MANUAL ELECTRÓNICA EXPLORÉ 5



Referencia: 22014911

Lupa electrónica de mano, con pantalla brillante LCD de 5 pulgadas y cámara de enfoque automático de alta definición, con botones de control grandes fácilmente identificables, y funciones personalizables. Incorpora un soporte plegable que, en función de su posición, permite su uso como atril de lectura o como lupa de mano.

Características técnicas:

- Pantalla LCD de 5 pulgadas WVGA de 800 x 480 píxeles.
- Cámara de alta definición y sensor de imagen Omnivision de 5 megapíxeles.
- Ampliación: autoenfoco, de 2x a 22x.
- Modos: positivo, negativo, colores naturales y 14 modos de lectura.
- Galería de imágenes. Permite almacenar hasta 1.000 imágenes para visualizarlas posteriormente.
- Salida HDMI.
- Adaptador de corriente: entrada 110-240 V.
- Conector micro USB, 5V. Corriente máxima 1,5<sup>a</sup>.
- Batería Li-Polymer 2800 mAh (no extraíble).

- Autonomía de batería: 3 horas de uso continuo.
- Tiempo de carga de batería: 3,5 (dispositivo apagado) ~ 4,75 h (dispositivo encendido).
- Apagado automático con elección de tiempo de temporizador.

La caja contiene:

- Lupa electrónica Explore 5.
- Cable micro USB.
- Cable HDMI.
- Funda de transporte.
- Alimentador 5 v-2.4 A.
- Gamuza de limpieza.
- Manual de usuario.

- Dimensiones: 13,95 x 8,90 x 2,13 cm.
- Peso: 228 g.

Documentación para descargar:

[Manual de Lupa manual electrónica Exploré 5. PDF](#)

## LUPA MANUAL ELECTRÓNICA EXPLORÉ 8



Referencia: 22014912

Lupa electrónica de mano, con soporte plegable, con pantalla táctil LCD ISP de 8 pulgadas y cámara de enfoque automático de alta definición con botones de control grandes y fácilmente identificables. Funciones personalizables mediante gestos táctiles. Incorpora dos cámaras: una para visión de cerca y otra para visión de lejos. Permite activar y desactivar líneas o persianas, así como guardar el nivel de zoom seleccionado.

Características técnicas:

- Pantalla LCD ISP de 8 pulgadas, táctil e intuitiva para navegar fácilmente a través de los distintos menús.
- Ampliación desde 2x hasta 30x con imágenes de gran nitidez y calidad.
- Modos: positivo, negativo, colores naturales y diferentes modos de lectura.
- Batería Li-Polymer 6700 mAh no extraíble.
- Cámara dual de 21 megapíxeles de 21 MHz para visión de escritorio (primer plano) o a distancia.
- Frecuencia de pantalla: 50 Hz-60 Hz.
- Salida HDMI.
- Distancia de visión de primer plano: 8.5 cm - 15 cm.
- Distancia de visualización lejana: 15 cm - infinito.

- Apagado automático después de 1, 2, 5 o 10 minutos.
- Entrada de alimentación: conector USB tipo C.
- Duración de batería: 4,5 horas.
- Tiempo de carga: 2 horas (unidad apagada).

Contenido de la caja:

- Lupa electrónica Explore 8.
- Funda de protección.
- Cable USB C.
- Cable HDMI.
- Adaptador de corriente 5 v 3 A.
- Protector de pantalla LCD.
- Gamuza de microfibra para limpieza.
- Manual de usuario.
- Dimensiones: 20,4 x 15,32 x 2,4 cm.
- Peso: 580 g.

Documentación para descargar:

[Manual de Lupa manual electrónica Exploré 8. PDF](#)

### LUPA MANUAL ELECTRONICA EXPLORÉ 12



La caja del producto contiene:

- Lupa electrónica Exploré 12.
- Protector de pantalla LCD.
- Cargador/cable USB.
- Cable HDMI.
- Gamuza de microfibra para limpieza.
- Estuche protector.
- Guía de usuario.
- Dimensiones: 28,25 x 20,2 x 2,4 cm.
- Peso: 1,134 kg.

Documentación para descargar:  
[Manual de Lupa electrónica Explore 12. PDF](#)

Referencia: 22015204

Lupa electrónica portátil y fácil de usar que ofrece una calidad de imagen HD para una mejor visualización de cerca y de lejos. Su pantalla táctil de 12 pulgadas es perfecta para quien desee una interfaz más grande.

Especificaciones técnicas:

- Pantalla LCD ISP de 12 pulgadas, táctil e intuitiva para navegar fácilmente a través de los distintos menús.
- Ampliación desde 2x hasta 30x con imágenes de gran nitidez y calidad.
- Modos: positivo, negativo, colores naturales y diferentes modos de lectura.
- Batería Li-Polymer 6700 mAh no extraíble.
- Cámara dual de 21 megapíxeles de 21 MHz para visión de escritorio (primer plano) o a distancia.
- Frecuencia de pantalla: 50 Hz-60 Hz.
- Salida HDMI.
- Distancia de visión de primer plano: 8.5 cm - 15 cm.
- Distancia de visualización lejana: 15 cm – infinito.
- Apagado automático después de 1, 2, 5 o 10 minutos.
- Entrada de alimentación: conector USB tipo C.
- Duración de batería: 3,5 horas en modo baso y/o modo distancia.
- Tiempo de carga: 4 horas (unidad apagada).

### LUPA MANUAL ELECTRONICA LOOKY PLUS



El producto completo contiene:

- Lupa Looky +.
- Bolsa de transporte y cordón.
- Alimentador y 2 pilas.

Documentación para descargar:  
[Manual de Lupa Looky Plus. PDF](#)

Referencia: 22012737

La lupa electrónica de mano Looky Plus es una lupa portátil, de pequeñas dimensiones, tan solo pesa 200 g, y permite la lectura de textos, ver fotos y objetos, con un rango de aumento desde 2x a 20x. Además, se puede configurar en colores diferentes y dispone de más contraste que el modelo anterior.

A diferencia de otras lupas de mano electrónicas, viene provista de un mango ergonómico plegable. Facilita la escritura simultánea al visionado al permitir escribir o tomar notas únicamente colocando el mango en una posición especial mientras se escribe.

La Looky Plus está equipada con una función de congelación de imagen, lo que permite congelar el texto o la imagen en la pantalla. Memoriza algunas configuraciones de uso, como la última posición de lectura, el brillo de la pantalla seleccionado y el sonido.

Características técnicas:

- Aumentos: mínimo:  $\pm 2x$  y máximo :  $\pm 20x$ .
- Adaptador de 5V DC 1,8A.
- Tiempo de carga  $\pm 5$  horas.
- Duración de uso:  $\pm 2$  horas.
- Medidas. 113 x 75 x 38 mm.
- Pantalla TFT de 3,5 pulgadas.
- Peso incluidas las pilas: 200 g.

### LUPA MANUAL ELECTRÓNICA RUBY XL HD



- Manual en tinta.
- Funda rígida y correa de transporte.
- Dimensiones: 12,5 x 7,5 x 3,4 cm.
- Peso: 300 g.

Documentación para descargar:  
[Manual de Lupa Ruby XL HD. PDF](#)

Referencia: 22013882

Lupa electrónica de mano con pantalla de 5 pulgadas *widescreen*, que incorpora una cámara de 5 megapíxeles HD autofocus, y brazo plegable para su uso como lupa y soporte de lectura.

#### Características técnicas:

- Pantalla TFT 5" *widescreen*.
- Aumentos: Entre 2x y 14x con el asa extendida.
- Cinco modos de color por defecto, y quince más programables.
- Resolución de imagen: 800 x 480 píxeles. y profundidad de color 24 bit.
- Modo de congelación de imagen, que permite guardar la imagen en la lupa para su envío a un PC.
- Se puede utilizar con el asa extendida o plegada.
- Dispone de línea y cortinilla electrónica.
- Incorpora 2 diodos LED SMD de alta luminosidad.
- Autonomía de la batería: aproximadamente 3 horas de uso continuo.

La caja del producto contiene:

- Lupa electrónica con su batería Li-Ion de 2700mAh y 3,7V.
- Alimentador.

### LUPA ELECTRÓNICA RUBY 10



- Conexión a través de USB y Miracast.
- Toma de auriculares.

El equipo consta de:

- Lupa Ruby 10.
- Cable USB-C para carga.
- Paño para la limpieza de la pantalla.
- Manual de usuario.
- Documento de garantía y seguridad.
- Dimensiones: 261 x 189 x 36 mm.
- Peso: 915 g.

Documentación para descargar:  
[Manual de Lupa Ruby 10. PDF](#)

Referencia: 22015223

Lupa electrónica portátil con pantalla táctil de 10 pulgadas, que dispone de un soporte para deslizarla por el texto y de un brazo desplegable, en cuyo extremo hay una cámara.

Cuenta con tres cámaras, cada una con una función diferente:

- Cámara de ampliación para lectura de textos con ampliación de 2x a 24x.
- Cámara de vista general para visualizar objetos en la distancia con ampliación de 1,8x a 22x.
- Cámara de página completa para capturar documentos y la lectura sonora de los mismos, así como para escribir y otras tareas de visión intermedia (costura, manualidades...) con ampliación de 0,4x a 13x.

Especificaciones técnicas:

- Dos modos de uso: Predeterminado (solo funciones más habituales) o Avanzado (gestión de archivos, conexión Miracast...).
- Botones físicos y botones en pantalla.
- Líneas guía y cortinas.
- Ajuste de brillo y función de suavizado de bordes.
- Filtros para alteraciones de la visión del color.
- Archivo de imágenes y documentos.

### LUPA ELECTRÓNICA RUBY 10 CON OCR



Referencia: 22015320

Lupa electrónica portátil con pantalla táctil de 10 pulgadas, que dispone de un soporte para deslizarla por el texto y de un brazo desplegable, en cuyo extremo hay una cámara, además de incorporar OCR y lectura por voz.

Cuenta con tres cámaras, cada una con una función diferente:

- Cámara de ampliación para lectura de textos con ampliación de 2x a 24x.
- Cámara de vista general para visualizar objetos en la distancia con ampliación de 1,8x a 22x.
- Cámara de página completa para capturar documentos y la lectura sonora de los mismos, así como para escribir y otras tareas de visión intermedia (costura, manualidades...) con ampliación de 0,4x a 13x.

Especificaciones técnicas:

- Dos modos de uso: Predeterminado (solo funciones más habituales) o Avanzado (gestión de archivos, conexión Miracast...).
- Botones físicos y botones en pantalla.
- Líneas guía y cortinas.
- Ajuste de brillo y función de suavizado de bordes.
- Filtros para alteraciones de la visión del color.
- Archivo de imágenes y documentos.

- Conexión a través de USB y Miracast.
- Toma de auriculares.

El equipo consta de:

- Lupa Ruby 10.
- Cable USB-C para carga.
- Paño para la limpieza de la pantalla.
- Manual de usuario.
- Documento de garantía y seguridad.
- Dimensiones: 261 x 189 x 36 mm.
- Peso: 915 g.

Documentación para descargar:

[Manual de Lupa Ruby 10. PDF](#)

### LUPA TV LVI MAGNILINK ONE-2 CON MESA



Referencia: 22014945

Lupa televisión compacta que ofrece una alta calidad de imagen, unida a las prestaciones habituales que este tipo de equipos tienen, añadiendo además la ventaja de poder plegarse y guardarse fácilmente, sin ocupar espacio de manera permanente. El panel de control con botones táctiles situado en el frontal de la pantalla, la cual viene habilitada con regulación de altura, hace que sea de fácil utilización, convirtiéndose así en un producto interesante para todo tipo de usuarios.

Adicionalmente, esta versión se presenta con una mesa XY integrada, de gran utilidad para deslizarse por un documento durante su lectura.

Características técnicas:

- Cámara: HD autofocus.
- Resolución de la cámara: 1280 x 720 (720 p).
- Tamaño de pantalla: 17".
- Resolución de pantalla: 1600 x 900.
- Velocidad de refresco de pantalla: 60 Hz.
- Modos de color: colores naturales, varios colores artificiales y opción de ajuste de brillo.
- Ampliación: 1,7x – 45x.
- Rango focal: 0-60 mm.

- Espacio libre de trabajo: 28 cm.
- Iluminación: LED.
- Contraste: 400:1.
- Salida de potencia: 14-20 W.
- Alimentación: 100-240 V, 50-60 Hz.
- Humedad relativa: < 80%
- Rangos de temperatura: Transporte y almacenamiento -20°C – +60°C / Funcionamiento: +5°C - +35°C.

El equipo consta de:

- Cámara de lectura.
- Adaptador de corriente.
- Guía del usuario.
- Maleta de transporte

Medidas:

- Dimensiones dispositivo plegado: 44 x 47 x 17 cm.
- Dimensiones dispositivo desplegado: 44 x 47 x 61 cm.
- Peso: 6,5 kg.

Documentación para descargar:

[Manual de Lupa TV LVI Magnilink One-2. PDF](#)

### LUPA TV LVI MAGNILINK ONE-2 SIN MESA



Referencia: 22014946

Lupa televisión compacta que ofrece una alta calidad de imagen, unida a las prestaciones habituales que este tipo de equipos tienen, añade además la ventaja de poder plegarse y guardarse fácilmente, sin ocupar espacio de manera permanente.

El panel de control con botones táctiles situado en el frontal de la pantalla, la cual viene habilitada con regulación de altura, hace que sea de fácil utilización, convirtiéndose así en un producto interesante para todo tipo de usuarios que puede ser destinado a realizar diversas tareas cotidianas, desde actividades lúdicas (resolver crucigramas, labores de costura, media, manicura...) hasta lectura.

Características técnicas:

- Cámara: HD autofocus.
- Resolución de la cámara: 1280 x 720 (720 p).
- Tamaño de pantalla: 17".
- Resolución de pantalla: 1600 x 900.
- Velocidad de refresco de pantalla: 60 Hz.
- Modos de color: colores naturales, varios colores artificiales y opción de ajuste de brillo.
- Ampliación: 1,7x – 45x.
- Rango focal: 0-60 mm.

- Espacio libre de trabajo: 28 cm.
- Iluminación: LED.
- Contraste: 400:1.
- Salida de potencia: 14-20 W.
- Alimentación: 100-240 V, 50-60 Hz.
- Humedad relativa: < 80%.
- Rangos de temperatura: Transporte y almacenamiento -20°C – +60°C / Funcionamiento: +5°C - +35°C.

El equipo consta de:

- Cámara de lectura.
- Adaptador de corriente.
- Guía del usuario.
- Maleta de transporte.

Medidas:

- Dimensiones dispositivo plegado: 44 x 47 x 12 cm.
- Dimensiones dispositivo desplegado: 44 x 47 x 56 cm.
- Peso: 4,3 kg.

Documentación para descargar:

[Manual de Lupa TV LVI Magnilink One-2. PDF](#)

### LUPA TV MAGNILINK S PREMIUM 2 HD



Referencia: 22014983

La lupa electrónica Magnilink S Premium 2 es un producto de la firma sueca Low Vision International, y pasa a ocupar la franja comercial de los anteriores modelos Magnilink S y Magnilink Student, desde los que evoluciona tecnológicamente.

Consta de una cámara de alta definición, con enfoque automático, montada sobre un brazo plegable y soportada por 3 patas (2 de ellas abatibles) que, en su posición abierta, proporcionan firmeza y estabilidad al sistema. Sobre la pata fija se encuentra la unidad de control, desde la que es posible configurar los diferentes parámetros de visualización de la lupa.

La cámara puede moverse sobre su brazo para modificar la posición de enfoque y, además, dispone de una lente removible para ajuste de la visualización en modo de lectura.

Se conecta a un PC (Windows, Mac o Chromebook) mediante un cable USB, a través del que se alimenta de corriente y da salida a la imagen capturada por la cámara, utilizando para ello un programa de visualización. También puede funcionar como un dispositivo de imagen autónomo conectándolo por HDMI a una pantalla o monitor. Se puede controlar desde el teclado del PC o desde la unidad de control integrada. Incorpora la función de OCR, que permite leer con síntesis de voz, guardar y editar textos capturados por la cámara.

Características técnicas:

- Conexiones: USB 3.0 (tipo C), HDMI.
- Resolución de la cámara: HD: 1280x720, FHD: 1920x1080
- Amplificación: HD: 1.4x-75x\*, FHD: 1.1x-75x\*.
- Altura de trabajo: hasta 31 cm (ajustable por el usuario).
- Colores: colores naturales, 6 colores artificiales (positivo/negativo).
- Compatibilidad:
- PC: ZoomText 10.X o posterior.
- Dolphin SuperNova 12 o posterior.
- Requerimientos del sistema:
- PC: Windows 7 o posterior.
- Mac: Mac OS X 10.14, Snow Leopard o posterior.
- Chromebook: Chrome OS 59 o posterior.

El equipo consta de:

Al abrir la caja, se encuentra la maleta de transporte, y, en su interior, los siguientes materiales:

- Cámara de lectura.
- Módulo USB/HDMI extraíble.
- Cables USB.
- Dispositivo de memoria USB con software.
- Paño de limpieza.
- Guía del usuario en tinta.
- Adaptador de corriente.
- Cable HDMI a HDMI.
- Cable HDMI a DVI.
- Dimensiones: 350 x 270 x 390 mm .
- Peso: 1,7 kg.

Documentación para descargar:

[Manual de usuario. MAC. PDF.](#)

[Manual de usuario. WINDOWS. PDF.](#)

[Manual de usuario. CHROMEBOOK.PDF.](#)

### LUPA TV MERLIN ULTRA FULL HD 20"



Referencia: 22014288

Lupa TV de mesa con una ampliación desde 2x a 87x, enfoque automático, con siete modos de lectura y una paleta de 28 combinaciones de colores.

Este equipo incorpora un monitor LCD de alta definición HD de 20", con un brazo que se puede girar, inclinar, regular en altura y también de una mesa deslizante para la lectura.

Dispone en la pantalla de un botón de encendido, un mando rotativo para la ampliación y otro botón para los colores artificiales, al igual que control de brillo y de luces. Además, incorpora un teclado por cable desde donde se controlan las funciones de ventana y bloqueo de enfoque.

Esta lupa TV tiene también la opción de poder conectarle un ordenador para trabajar conjuntamente con un PC de mesa (esta función permite utilizar el monitor de la lupa con el PC).

Características técnicas:

- Pantalla: color HD 20" modo 1280 x 720.
- Ángulo visión: 170° horizontal x 160° vertical.
- Cámara: sutoenfoque CCD color Full HD 1080i.
- Alimentación: slimentador 100-240 Vac 50-60Hz 5 Vdc 3.6 A.
- Iluminación: 2 LED de alta luminosidad.

- Controles de encendido, ampliación, modo, brillo y luz, en panel frontal.
- Pantalla orientable con giro horizontal y vertical.
- Ampliación óptica y digital.
- Colores artificiales configurables.

El embalaje contiene:

- Base lupa-TV con monitor de 20".
- Cable HDMI.
- Adaptador HDMI-DVI.
- Alimentador 5v y cable de alimentación en "Y".
- Manual de usuario.
- Dimensiones: 64 x 51 x 51 cm.
- Peso: 18 kg.

[Documentación para descargar:](#)

[Manual de Lupa TV Merlin Ultra Full HD 20". PDF](#)

### LUPA TV TRANSFORMER HD WIFI



Referencia: 22014629

Lupa TV portátil y plegable con calidad Full HD, con conexiones HDMI, USB 3.0 y Wi-Fi, que necesita de una pantalla, un ordenador PC, un teléfono o una tableta para funcionar.

Su cámara articulada tiene una rotación de entre 180° (horizontal) y 350° (vertical), que ofrece los siguientes modos de trabajo: lectura, distancia y espejo. Cada modo mantiene el zoom, la selección de colores y otros ajustes ya configurados.

Características técnicas:

- Cámara HD autofocus orientable, montada sobre brazo articulado, con siete botones de control: encendido/apagado, selección de modo, ampliación, congelar imagen, situación, giro y reset.
- Resolución: 1080 p.
- 32 modos de visualización para optimizar contraste y brillo.
- Ampliación: 1,7x a 30x (en pantalla de 24").
- Conexiones: USB 3.0, HDMI y Wi-Fi.
- Batería interna: más de dos horas de uso continuo.
- Batería externa de respaldo.
- Alimentador 9V 2.6A.
- Cargador 12V 1.2A.
- Base cargador batería.

- Compatible con los principales programas de ampliación de pantalla.
- Requisitos de software: PC: Windows 7 o superior (solo 64 bits); Android: OS 4-4 o superior (solo Wi-Fi); iOS: 7 o superior (solo Wi-Fi).

El equipo consta de:

- Cámara de lectura.
- Una batería interna + una batería externa respaldo.
- Alimentador 9V 2.6A.
- Cargador 12V 1.2A.
- Base para cargador.
- Cable HDMI con adaptador DVI.
- Cable USB 3.0.
- USB Drivers.
- Bolsa de transporte.
- Gamuza para limpieza.

Dimensiones:

- Plegado: 124 x 122 x 343 mm.
- Abierto: 343 x 406 x 391 mm.
- Peso: 1,5 kg.

[Documentación para descargar:](#)

[Manual de Lupa TV Transformer HD WIFI. PDF](#)

### MESA LECTURA LUPA LVI S PREMIUM



Referencia: 22015237

Es una estación de acoplamiento que permite convertir la Lupa MagniLink S Premium 2 en un sistema estacionario cuando sea necesario y en unos pocos segundos. Posee una mesa de lectura de tamaño A3 con frenos de fricción en ambas direcciones. Tiene cables de ordenador/monitor con cable (DVI/HDMI). Incorpora un panel de control externo, cable de visualización, módulo DVI/HDMI y adaptador de corriente.

- Dimensiones: 511 x 454 x 363 mm.
- Peso: 5,9 kg

### PACK ULTRA PARA LUPAS MERLIN



Dispone de cinco botones de control, etiquetados de la siguiente forma:

- Position (giratorio): Ajuste de la distancia del marcador de línea de referencia o de ventana.
- Width (giratorio): Ajuste del marcador de línea de referencia o de ventana.
- Window (pulsador): Activa la función de ventana.
- Lines (pulsador): Activa la función de marcador de línea de referencia.
- PC Toggle (pulsador): Permite seleccionar el modo en que desea ver la pantalla, además de conmutar entre el ordenador y la lupa TV.

- Dimensiones: 13,5 x 8,5 x 2,5 cm.
- Peso: 246 g.

[Documentación para descargar:](#)  
[Manual de pack Ultra para Merlin. PDF.](#)

Referencia: 22015234

El paquete opcional "Ultra Pack" para la Lupa TV Merlin Ultra Full HD funciona como un mando de control que permite mostrar y ajustar los marcadores de línea (línea de referencia) y de ventana (en horizontal y vertical), además de conmutar entre el ordenador y la lupa TV (no se incluye el cable HDMI).

### SOPORTE PARA LUPA MANUAL ELECTRÓNICA EXPLORE 12



Referencia: 22015205

Soporte plegable para la lupa Exploré 12 que proporciona una estabilidad óptima durante el uso del dispositivo.

- Dimensiones: 34,5 x 27 x 3,55 cm.
- Peso: 1134 g.

### SOPORTE PARA LUPA MANUAL ELECTRÓNICA LOOKY



Referencia: 22011402

Soporte con superficie de apoyo para mantener en horizontal la lupa a la altura deseada.

### SOPORTE PARA LUPA MANUAL ELECTRÓNICA LOOKY PLUS



Referencia: 22013421

Soporte con superficie de apoyo para mantener en horizontal la lupa a la altura deseada.

# Lupas electrónicas

## SOPORTE PARA LUPA SMARTLUX 16502



Referencia: 22014988

Soporte para la lupa Smartlux 16502 que proporciona una estabilidad óptima durante el uso del dispositivo. Gracias a su ligereza, permite ser fácilmente transportado en la bolsa junto con la lupa.

- Dimensiones: 9 x 14 x 3 cm.
- Peso: 27 g.

## SOPORTE PARA MÓVIL LUPA CTI



Referencia: 22014970

Soporte fabricado de una sola pieza en diferentes colores, destinado como complemento para utilizar el modo lupa que existe en algunos teléfonos móviles. Gracias a su forma en "U", sus laterales facilitan la sujeción en pinza y permite su adaptación a cualquier dispositivo, salvando el acceso a los botones laterales del mismo. Una vez activada la opción lupa, el terminal se puede posicionar de manera horizontal y así desplazar el soporte por el documento.

Gracias a la base, que apoya totalmente en el mismo, y al tener sus aristas redondeadas, se desliza fácilmente sobre el papel o sobre cualquier otro tipo de material que se esté examinando.

- Dimensiones: 75 x 70 x 80 mm.
- Peso: 25 g.