

CTI. CATÁLOGO TIFLOTÉCNICO



Lupas electrónicas

ÍNDICE

ALIMENTADOR LUPA LOOKY PLUS.....	3
ALIMENTADOR LUPA MINI-PEBBLE.....	3
ALIMENTADOR LUPA RUBY	3
ALIMENTADOR LUPA LOOKY PLUS.....	4
ALIMENTADOR LUPA MINI-PEBBLE.....	4
ALIMENTADOR LUPA RUBY	4
ALIMENTADOR LUPA TRANSFORMER.....	5
CORREA DE TRANSPORTE PARA LUPA LOOKY PLUS.....	5
FUNDA PARA LUPA LOOKY	5
FUNDA PARA LUPA LOOKY PLUS	6
LUPA CONNECT 12.....	6
LUPA MANUAL ELECTRÓNICA EXPLORÉ 5.....	7
LUPA MANUAL ELECTRÓNICA EXPLORÉ 8.....	8
LUPA MANUAL ELECTRÓNICA LOOKY PLUS.....	9
LUPA MANUAL ELECTRÓNICA RUBY XL HD	10
LUPA TV LVI MAGNILINK ONE-2 CON MESA	11
LUPA TV LVI MAGNILINK ONE-2 SIN MESA	12
LUPA TV MAGNILINK S PREMIUM HD.....	13
LUPA TV MERLIN ULTRA FULL HD 20"	14
LUPA TV TRANSFORMER HD WIFI	15
SOPORTE PARA LUPA MANUAL ELECTRÓNICA LOOKY.....	16
SOPORTE PARA LUPA MANUAL ELECTRÓNICA LOOKY PLUS.....	16

Lupas electrónicas

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.

Lupas electrónicas

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.

Lupas electrónicas

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).

Lupas electrónicas

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).

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.

Lupas electrónicas

- 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 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^a.
- 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](#)

Lupas electrónicas

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](#)

Lupas electrónicas

LUPA MANUAL ELECTRÓNICA 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 ± 5 horas.
- Duración de uso: ± 2 horas.
- Medidas. 113 x 75 x 38 mm.
- Pantalla TFT de 3,5 pulgadas.
- Peso incluidas las pilas: 200 g.

Lupas electrónicas

LUPA MANUAL ELECTRÓNICA RUBY XL HD



- 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.
- Manual en tinta.

Lupas electrónicas

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](#)

Lupas electrónicas

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](#)

Lupas electrónicas

LUPA TV MAGNILINK S PREMIUM HD



Referencia: 22014628

Lupa electrónica versátil que incorpora cámara HD portátil con enfoque automático y posibilidad de visión cercana y lejana. Fácil de transportar, se puede conectar a un ordenador (PC/Mac) o directamente a un monitor externo. El manejo y control de las funciones del equipo se realiza a través del teclado integrado en su base (con formas y relieves perfectamente diferenciados entre sí), del teclado del ordenador o de un mando de control externo (opcional).

La cámara articulada incorpora función de periscopio, que resulta muy útil para enfocar en larga distancia ya que mejora el campo visual. Tiene una rotación de 330° en horizontal y de casi 300° en vertical, lo que facilita el cambio rápido entre modo de lectura y larga distancia.

Características técnicas:

- Cámara: HD autofocus, con soporte orientable.
- Resolución: 1280 x 760 (720p).
- Ampliación (en pantalla de 15,4 pulgadas, 16:9): 1,4x – 75x.
- Modos de color: Colores naturales, 6 colores artificiales (positivos/negativos).
- Modo de visionado: Lectura (izquierda/derecha), a distancia, modo espejo.

- División de pantalla, que permite presentar las imágenes de la cámara y las del ordenador al mismo tiempo.
- Velocidad de refresco de pantalla: 60 Hz.
- Espacio libre de trabajo: 31 cm.
- Conexiones: USB 3.0, HDMI.
- Alimentación: 5 V DC 2,1 Amp (solo con monitor externo).
- Consumo: 5 W (en espera 1,7 W).
- Compatibilidad, PC: ZoomText 10.X o superior, Dolphin SuperNova 12 o superior, iZoom 4. Mac: ZoomText Mac.
- Requerimientos de software, PC: Windows 7 o sup., Mac: OS X 10.6 o superior.

El equipo consta de:

- Cámara de lectura.
- Cable USB, cable HDMI a HDMI y cable HDMI a DVI.
- Maletín de transporte, funda de transporte y gamuza para limpieza.
- Memoria USB con software.
- Guía de usuario.
- Adaptador de alimentación.
- Dimensiones: 350 x 270 x 390 mm.
- Peso: 1,7 kg.

Documentación para descargar:

[Manual Lupa TV Magnilink S Premium HD. MAC. PDF](#)

[Manual Lupa TV Magnilink S Premium HD. PC. PDF](#)

Lupas electrónicas

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: sutoenfoco 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](#)

Lupas electrónicas

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](#)

Lupas electrónicas

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.