

## Garantía y Soporte

Este producto incluye una garantía de un año que cubre problemas detectados durante un uso normal. Si hace un mal uso de Easi-Scope™ o abre la unidad, esta garantía quedará invalidada.

Las reparaciones no cubiertas por la garantía estarán sujetas a una tarifa de sustitución.

## Soporte técnico

Visite [www.tts-group.co.uk](http://www.tts-group.co.uk) si desea obtener información sobre los nuevos productos.

Si necesita soporte técnico, escríbanos a [feedback@tts-group.co.uk](mailto:feedback@tts-group.co.uk).

TTS Group Ltd.

Park Lane Business park

Kirkby-in-Ashfield

Nottinghamshire,

NG17 9GU, UK.

Teléfono gratuito: 0044 0800 318686 Fax gratuito: 0044 0800 137525

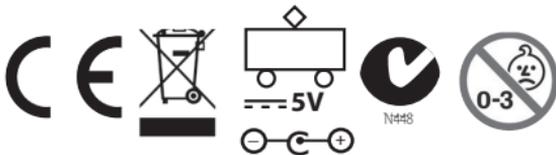
TTS está orgulloso de ser parte de **RM** PLC

## Easi-Scope™

ATENCIÓN: No deseche este producto junto con la basura común. Llévelo a un punto limpio de reciclaje de dispositivos electrónicos.

¡ATENCIÓN! No apto para niños menores de 36 meses ya que contiene piezas pequeñas - riesgo de asfixia.

Hecho en China, en nombre de TTS Group Ltd.



TTS Código de producto:  
**EL00015**



# Easi-Scope™

Amplía las muestras hasta  
x 41 en un monitor de 17"



**GUÍA DE USUARIO**

[www.tts-shopping.com](http://www.tts-shopping.com)



## Índice

Información importante	2	Enfoque	6
Cuidado y mantenimiento	2	Uso del software	7
Advertencia	3	Menú de configuración del sistema	7
Descripción del producto	3	Configuración del dispositivo	8
Requisitos del equipo	3	Configuración del disparo temporizado	8
Contenido del paquete	6	Configuración de filmado	8
Información general del producto	4	Configuración de guardado	8
Especificación de producto	4	Configuración de idioma	8
Instalación del software	5	Configuración avanzada	8
Introducción	5	Archivos guardados	9
Conexión del dispositivo	5	Desinstalación del software	9
Inicio del software	6	Información legal	9

## Información importante

Le recomendamos que lea este manual de instrucciones bien antes de utilizar este producto y que lo conserve como referencia para el futuro.

En cualquier momento y sin previo aviso podrán realizarse mejoras o modificaciones en este documento debidas a errores tipográficos o mejoras en el software o en el equipo.

## ADVERTENCIA

No diriga el LED del Microscopio digital al ojo, ya que podría ocasionar lesiones permanentes en los mismos.

## Descripción del producto

Este producto es un dispositivo alimentado por USB que aumenta muestras hasta 41x en un monitor de ordenador de 17".

Pueden capturarse instantáneas de las muestras utilizando el botón de disparo, que se encuentra en la parte superior del dispositivo. También pueden grabarse vídeos.

## Cuidado y mantenimiento

- Mantenga el dispositivo seco y protéjalo del agua y el vapor.
- No deje el dispositivo en lugares en los que esté expuesto a temperaturas extremadamente altas o bajas.
- No toque el dispositivo con las manos mojadas, ya que podría dañarlo o sufrir una descarga eléctrica.
- No utilice ni guarde el dispositivo en lugares sucios o con polvo, ya que podrían dañarse los componentes.
- No utilice productos químicos abrasivos, solventes de limpieza ni detergentes fuertes para limpiar el dispositivo. Límpielo con un paño suave ligeramente humedecido en una solución suave de agua y jabón.

## Requisitos del equipo

### PC con Windows

Sistemas operativos compatibles

Windows XP SP2, SP3  
Windows Vista (32 bits o 64 bits)  
Windows 7 (32 bits o 64 bits)  
Windows 8 (32 bits o 64 bits)

Velocidad de CPU	P4-1,8 GHz o superior
RAM	512 MB o superior
Disco duro	800 MB o superior
USB	USB 2.0

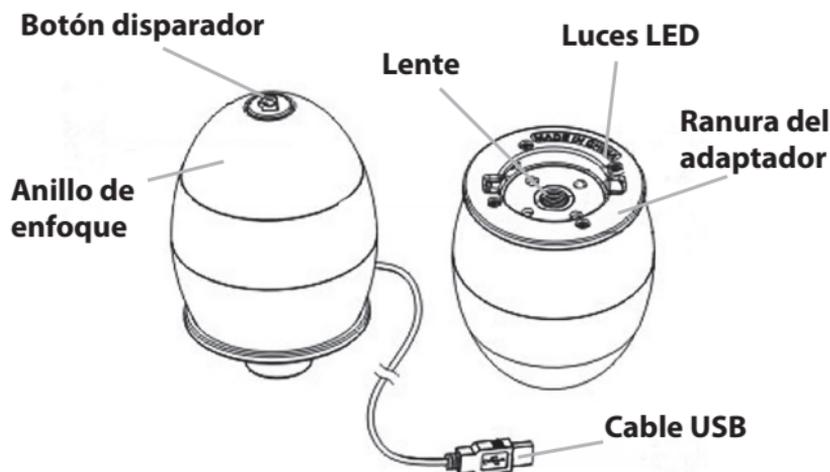
### PC basado en Mac OS

Sistemas operativos compatibles

Mac OS X 10.4.8 - Mac OS X 10.8.1  
CPU Power PC G3/G4/G5 o basado en Intel

RAM	128 MB o superior
Disco duro	800 MB o superior
USB	USB 2.0

## Información general del producto



### Especificación del producto

Tipo de conexión	USB 2.0
Ampliación efectiva	monitor de 14" - x 34 monitor de 17" - x 41
Área de visualización efectiva	8 mm x 6 mm
Iluminación	Conjunto de cuatro LED
Sensor	CMOS
Resolución del sensor	680 x 480 píxeles (VGA)
Tamaño	75 mm x 50 mm x 50 mm
Peso	133 gramos

## Instalación del software

### PC con Windows

1. Inserte el CD de la aplicación en el CD-ROM del equipo.
2. Haga doble clic en el icono «Digital Viewer.dmg», que se encuentra en el CD.
3. Siga las instrucciones del asistente de configuración del Visualizador digital para instalar el software y los controladores del Microscopio digital.



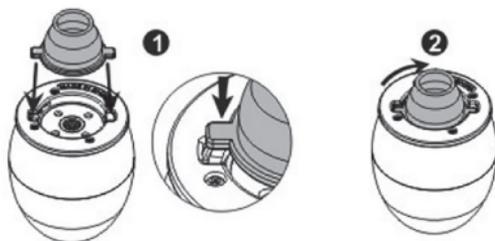
### PC basado en Mac OS

1. Inserte el CD de la aplicación en el CD-ROM del equipo.
2. Haga doble clic en el icono «Digital Viewer.dmg», que se encuentra en el CD.
3. Arrastre el icono del Visualizador digital a la carpeta de Aplicaciones.



## Primeros pasos

### Cómo montar el producto



Introduzca uno de los adaptadores en la ranura del adaptador y ajústelo girándolo con cuidado en el sentido de las agujas del reloj.

### Cómo conectar el dispositivo

Conecte el dispositivo al puerto USB del ordenador.

## Inicio del Visualizador digital

### PC con Windows

El Visualizador digital se puede iniciar haciendo doble clic en el icono del Visualizador digital del escritorio o desde el menú de inicio (Inicio > Todos los programas > Visualizador digital > Visualizador digital).

### PC basado en Mac OS

El Visualizador digital se puede iniciar haciendo doble clic en el icono del Visualizador Digital desde el menú de Aplicaciones.

## Enfoque

Ajuste el enfoque de la imagen de forma manual girando la rueda de enfoque.



## Cómo utilizar el software Digital Viewer

Los siguientes botones están disponibles:



Al hacer clic aquí, se abre el menú de configuración del sistema (véase la sección siguiente).



Al hacer clic aquí, se captura la imagen de la pantalla del dispositivo.



Al hacer clic aquí, se activa o desactiva la función de disparo temporizado. Cuando la función está activada, se capturan imágenes en intervalos regulares.



Al hacer clic aquí, se activa o desactiva la función de grabación de vídeo.



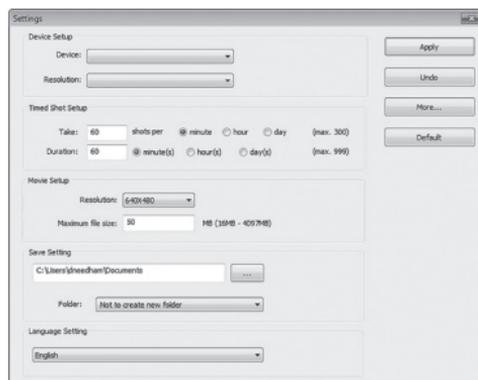
Al hacer clic aquí, se muestra la información sobre derechos de autor y versión del software.



Al hacer clic aquí, se cierra el software.

## Menú de configuración del sistema

La primera vez que se abra el Visualizador digital, se cargará la configuración predeterminada, que puede cambiarse de forma manual en el menú de configuración del sistema.





## Configuración del dispositivo

Si la imagen captada por el Microscopio digital no se muestra de forma predeterminada, puede seleccionarla desde el menú desplegable «Dispositivo».

La resolución de las imágenes capturadas se puede cambiar desde el menú desplegable «Resolución».

## Configuración del disparo temporizado

En esta opción, se pueden ajustar la frecuencia y la duración de las imágenes.

## Configuración de filmado

Puede cambiar la resolución de los vídeos en el menú «Resolución». También puede establecer un tamaño máximo de archivo para cada vídeo.

## Configuración de guardado

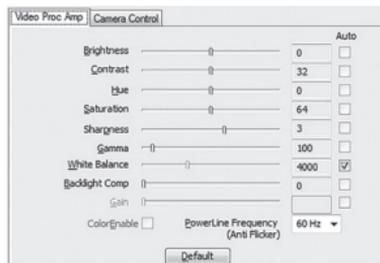
En esta opción, puede cambiar la ubicación predeterminada de las imágenes o los vídeos realizados.

## Configuración de idioma

En esta opción, puede cambiar el idioma del Visualizador digital.

## Configuración avanzada

Al hacer clic en el botón «Más...», que se encuentra a la derecha del menú de configuración del sistema, podrá configurar de forma manual todos los ajustes de la imagen. Tenga en cuenta que los ajustes disponibles podrían variar dependiendo de su sistema operativo.



## Archivos guardados

Una vez abierto el Visualizador digital, puede localizar la carpeta de archivos guardados haciendo clic en el botón «Más...», que se encuentra a la izquierda de la ventana principal del software.

## Pantalla completa

Para activar el modo de pantalla completa, haga clic en el botón de pantalla completa, que se encuentra en la esquina inferior derecha de la ventana del Visualizador digital.

Para salir del modo de pantalla completa, haga doble clic en la pantalla o pulse la tecla «Esc» en el teclado.

## Desinstalación del Visualizador digital

### PC con Windows

Seleccione «Desinstalar Visualizador digital» en el menú de inicio (Inicio > Todos los programas > Visualizador digital > Desinstalar Visualizador digital).

### PC basado en Mac OS

Arrastre el icono del Visualizador digital de la carpeta «Aplicaciones» a la «Papelera».

## Información legal

Este documento se publica sin ningún tipo de garantía. Si bien se considera que la información facilitada es exacta, podría contener errores o inexactitudes. En ningún caso, el fabricante o sus distribuidores serán responsables de los daños incidentales o consecuentes de cualquier naturaleza, incluidas, sin limitación, la pérdida de ganancias o pérdidas comerciales que se deriven del uso de la información contenida en este documento.

Intel es una marca comercial de Intel Corporation en EE.UU. y otros países. Mac, Mac OS y OS X son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE.UU. y otros países. PowerPC™ y el logotipo de PowerPC™ son marcas comerciales de International Business Machines Corporation, utilizadas bajo licencia. Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países.