

# PS400

## Visualizador Digital de Sobremesa

- Zoom Óptico x 12 con Resolución XGA (1024 x 768 )
- Salida de Barrido Progresivo de 24 fps Sin Parpadeo
- Captura internamente y Reproduce 80 Imágenes
- Dos Teclas Programables por el Usuario
- El Cabezal de Cámara puede Girar 90/180/270 Grados
- Áreas de captura Pre programadas DIN A4 y DIN A5
- Ranura incluida para Tarjetas de Memoria CF para Ampliar la Memoria y hacerla Portátil
- Calidad Digital con la Salida DVI
- Soporta Conectividad USB para PC y Macintosh



## CARACTERÍSTICAS CLAVE



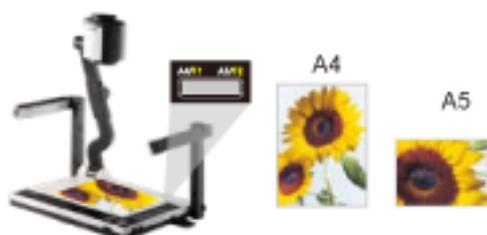
### Salida de Video Progresivo de 24 fps

El PS400 captura las imágenes a 24 fotogramas por segundo. A esta alta velocidad de fotogramas el usuario del PS400 puede ver las imágenes en tiempo real sin parpadeo.



### Capacidad de Almacenamiento de 80 Imágenes

La memoria incluida puede capturar y almacenar internamente 80 imágenes JPEG. Las imágenes capturadas se pueden presentar posteriormente como en una presentación de diapositivas mediante el control remoto.

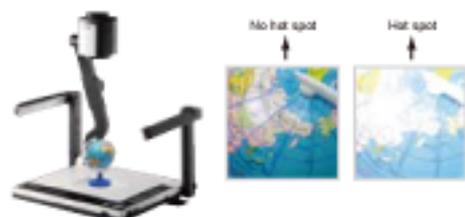


### Teclas Programables Por Usuario

El PS400 dispone de dos teclas programables con las que los usuarios pueden programar aquellas funciones utilizadas más habitualmente para acelerar el funcionamiento más adecuado del PS400.

### Áreas de Captura Programadas A4 y A5

Se puede cambiar rápidamente entre un área de captura de tamaño A4 a otra de tamaño A5



### Sin Imágenes "Quemadas" ( Hot Spot )

Sin imágenes "quemadas"- El PS400 incluye dos lámparas orientables cuya posición se puede ajustar para evitar problemas potenciales de imagen "quemada" y sombras provocadas por la iluminación fija externa.

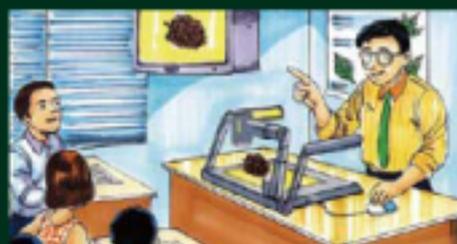


### Lectura y Escritura de CF incluida

EL PS400 incluye un lector y escritor de CF para poder expandir su memoria ilimitadamente.

## Multitud de Aplicaciones

El Visualizador Digital de Sobremesa es un instrumento de comunicación versátil para aplicaciones en diversos entornos



En Clase



En un Seminario de Formación

## FÁCIL INTERFASE DE USUARIO



### 1. Guía de Usuario localizada

Cada tecla va marcada con letreros de fácil comprensión de las funciones que realizan.



### 2. Cabezal de cámara Rotativo

El cabezal de soporte de la cámara puede girar 90/180/270 grados para capturar documentos situados en otras orientaciones



### 3. Giro e Inclinación de Cámara

El cabezal de la cámara puede girar e inclinarse desde el centro hasta adelante y hacia atrás 180° para capturar objetos fuera de la plataforma de captura.



### 4. Plataforma sin Obstáculos

El diseño de la Plataforma permite la colocación de objetos de gran tamaño para su captura



### 5. Retroiluminación para Presentación de diapositivas

Dispone de iluminación desde el fondo y de alto brillo para la presentación de diapositivas y placas de Rayos X



### 6. Control Remoto inalámbrico

El Control remoto tiene el tamaño de una tarjeta de crédito y puede guardarse en un hueco del lateral de la plataforma de captura.



### 7. Lectura/Escritura de Tarjetas CF

El lector/escritor interno soporta las tarjetas de memoria para almacenamiento adicional. El formato de las imágenes almacenadas en la tarjeta opcional es JPEG



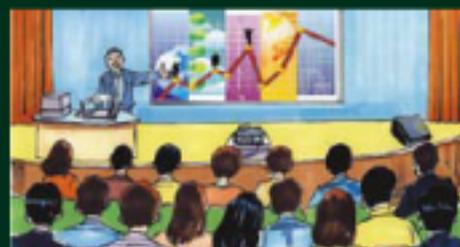
### 8. Fácil Acceso al teclado

Fácil acceso a las funciones más utilizadas para facilitar el funcionamiento



### 9. Bloqueo de Seguridad

Dispone de una ranura de bloqueo Kensington para evitar su robo.



Conferencia



Video Conferencia



Investigación médica y científica

## CARACTERÍSTICAS

### Imagen

- Dispositivo de captura: CCD 1/3" Barrido Progresivo
- Nº Total de Pixels : 850K
- Nº Pixels Efectivos : 800K
- Nº de Fotogramas : 24 Fotogramas /Seg
- Zoom: Óptico X12 / Digital : X4
- Enfoque: Auto/ Manual
- Rotación Cabezal: 90/180/270 grados
- Área de Captura 350 x 260 mm (máx.); 32x24 mm (min.)  
13,8"x10,2" (máx.); 1,3"x1,0"(min.)
- Salto de Zoom: entre A4 (pág. Completa) y A5 (media pág.)
- Modos de Imagen : Foto/ Texto / Diapositiva/Film/ Gris/ Microscopio
- Balance de Blancos : Automático/ manual
- Exposición : Automático/ manual
- Congelación Imagen : Si
- Almacenamiento Interno : 80 Fotogramas
- Almacenamiento portátil : Tarjeta CF

### Iluminación

- Lámpara Frontal : Lámpara de Cátodo Frío
- Lámpara de Fondo : Lámpara de Cátodo Frío
- Tamaño iluminación de fondo : 5"x 4"

El Diseño y características del equipo pueden variar sin previo aviso

### Entrada / Salida

- Entrada VGA: Conector HD 15 , Hembra
- Salida VGA: Conector HD 15 , Hembra  
XGA 75 Hz/ 60Hz / SVGA 60 Hz
- Video Compuesto: NTSC/ PAL Conector RCA
- S-Video: min-DIN 4P
- USB: Conector Estándar USB ( Tipo B)
- DV-I Digital y Analógico mediante conector
- RS232 : Conector macho D Sub 9 pins
- Salida 12 VCC : Conector DC, 750 mA

### Tamaño y Peso

- En operación (LxAnxAI): 520 x 350 x 568 mm  
(20.5" x13,8"x20,4")
- Plegado (AxAnxAI) :520x350x150 mm: (20.5" x13,8"x20,4")
- Peso: Aproximadamente 5kg ( 11 lb)

### Alimentación

- Fuente de Alimentación : 100-240 Vac
- Consumo : 15 W ( con Lámpara apagada)/30 W ( Lámpara encendida)

### Accesorios

- Cable Alimentación
- Cable VGA
- Cable USB
- Cable Video Compuesto
- Manual Usuario
- Guía de arranque rápido
- Control Remoto

## CONEXIONES ENTRADA / SALIDA

