

MANUAL DE USO DE LA CÁMARA RIZOTRÓN

Gracias por haber elegido el producto "RIZOCAVA" como parte de su equipamiento científico. El mismo fue diseñado para un uso exhaustivo e intenso aún en condiciones adversas de temperatura y humedad. Es de muy fácil manejo. Esperamos que sea de su total conformidad.



Figura 1

Introducción:

La cámara rizotrón es una unidad de 2 megapixels que funciona mediante conectividad USB de high Speedy, con tasa de transferencia de 480 Mbit por segundo. Esto se observa en la calidad de imagen y pixelazo de la foto resultante.

Particularidades:

Por su compra usted recibirá una caja conteniendo.

- (i) Una cámara especialmente diseñada para funcionamiento por USB.
- (ii) Un cable interfase de 5 metros de longitud.
- (iii) Un soft para adquirir las imágenes y guardado en disco.
- (iv) Un manual de uso.
- (v) Un estuche de transporte-

Ventajas del equipo

- Fácil utilización
- 2 años de garantía.
- Repuestos asegurados en el país.



Descripción del funcionamiento

La cámara adquiere permanentemente imágenes y las transmite a la PC con una tasa de transferencia de 480 Mbit por segundo.

La imagen adquirida se puede ver en pantalla y si se desea se puede tomar una foto de la misma y almacenar en disco rígido.

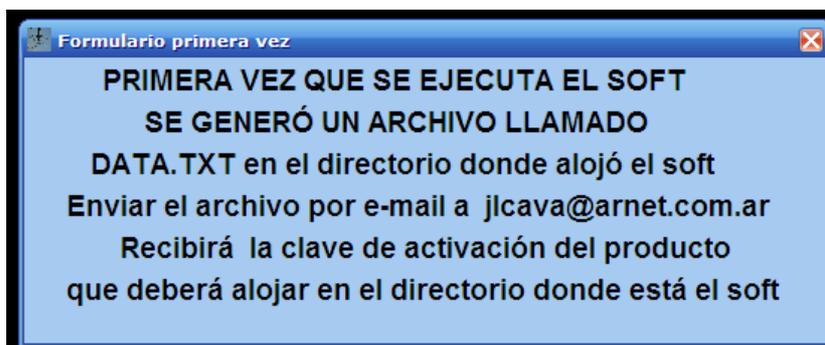
Adicionalmente se puede imprimir la fecha, hora y número de la foto en la misma imagen.

Para correr el soft del equipo RIZOCAVA se debe copiar el directorio RIZOCAVA a la PC que utilizará para trabajar.

Debería ser una máquina que posea puerto USB de alta velocidad. Una máquina vieja carece de esta característica.

Se debe conectar la cámara a la PC y Windows automáticamente encontrará los drivers necesarios para su funcionamiento.

Luego se debe correr el soft. Si es la primera vez que se ejecuta, una pantalla le pedirá que tome del directorio RIZOCAVA un archivo llamado DATA.TXT y que lo envíe por e-mail a jlcava@arnet.com.ar.



Inmediatamente se le enviará la clave del producto para que lo pueda utilizar. Hasta que no posea la clave no podrá usar el equipo.

La clave consta de un archivo de texto llamado CLAVE.TXT que una vez alojado en el directorio RIZOCAVA permitirá utilizar la cámara.

No podrá utilizar el soft en otra máquina, para hacerlo deberá comenzar desde el punto en el cual copia el directorio del CD provisto a la PC y luego lo ejecuta. Generación de archivo DATA, etc, etc.

El soft es muy sencillo de utilizar. Se coloca la cámara en el interior de los tubos de acrílico de 5 cm de diámetro previamente enterrados en el cultivo. La luz que posee la cámara es suficiente para el funcionamiento de la misma.

El soft solicitará el nombre del grupo de fotos que comenzará a tomar.



Escriba el nombre de la serie y el soft numerará de 1 en adelante a las fotos que tome.

Para adquirir una foto puede hacer click en el botón de guardar imagen o bien en la barra espaciadora.



Si lo desea puede adicionarle a la foto la impresión de fecha, hora y número de foto haciendo click en el casillero siguiente:

Fecha y hora
impresa en foto ?

Puede ver la última foto adquirida en el recuadro superior izquierdo



El nombre de la serie + número de imagen se puede observar debajo de la leyenda "nombre de la serie".



Al terminar de utilizar el equipo no desenchufe el conector de la cámara sin antes salir del programa. Esto podría "colgar" al sistema operativo de la PC que utilice.