

COMO OBSERVAR SIN PELIGRO EL RAYO LÁSER DE UN PICK-UP

VIDEOSISTEMAS

serviciotecnico@videosistemas.com www.videosistemas.com

PRECAUCIONES de SEGURIDAD

1. Todo haz de luz Láser puede ser dañoso para los ojos, evite la exposición directa de los ojos.
2. No mire NUNCA directamente ningún rayo Láser durante su funcionamiento. Esta precaución también aplica para los señalizadores de láser o Pointers.
3. sea consciente que la luz del láser, cuando es reflejada por un espejo o por cualquier superficie brillante, también resulta peligrosa.
4. PRECAUCIÓN: La manipulación, el manejo de ajustes, o la aplicación de este procedimiento en forma incorrecta o diferente a estas instrucciones. Pueda producir peligro de exposición a la luz láser. Si usted no tiene suficiente conocimiento en el manejo de estos procedimientos NO LOS REALICE, DÉJELO A LOS EXPERTOS.
5. para enterarse de los procedimientos de seguridad en forma extensa con respecto a los emisores de luz láser, refiérase a ANSIZ 136. 1 NORMA ESTÁNDAR PARA EL USO SEGURO DEL LÁSER.

¡Evite la exposición de los ojos en forma directa con el haz de láser!

SAFETY PRECAUTIONS

1. Since A Laser Beam can be harmful to the eyes, avoid direct eye exposure.
Do not look directly into the Laser beam output aperture during operation.
2. Be aware that laser light, when reflected off a mirror-like surface, can also be dangerous.
3. CAUTION: Use of controls, adjustments, or performance of procedures other than given in these instructions. May result in hazardous laser light exposure.
4. For further safety information regarding lasers, refer to ANSIZ 136. 1 STANDARD FOR THE SAFE USE OF LASERS.

! Avoid direct eye exposure to laser beam !

Este informe Técnico ha sido desarrollado por Ing. Hollmann Vega

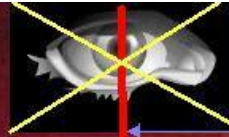
VIDEOSISTEMAS

serviciotecnico@videosistemas.com www.videosistemas.com

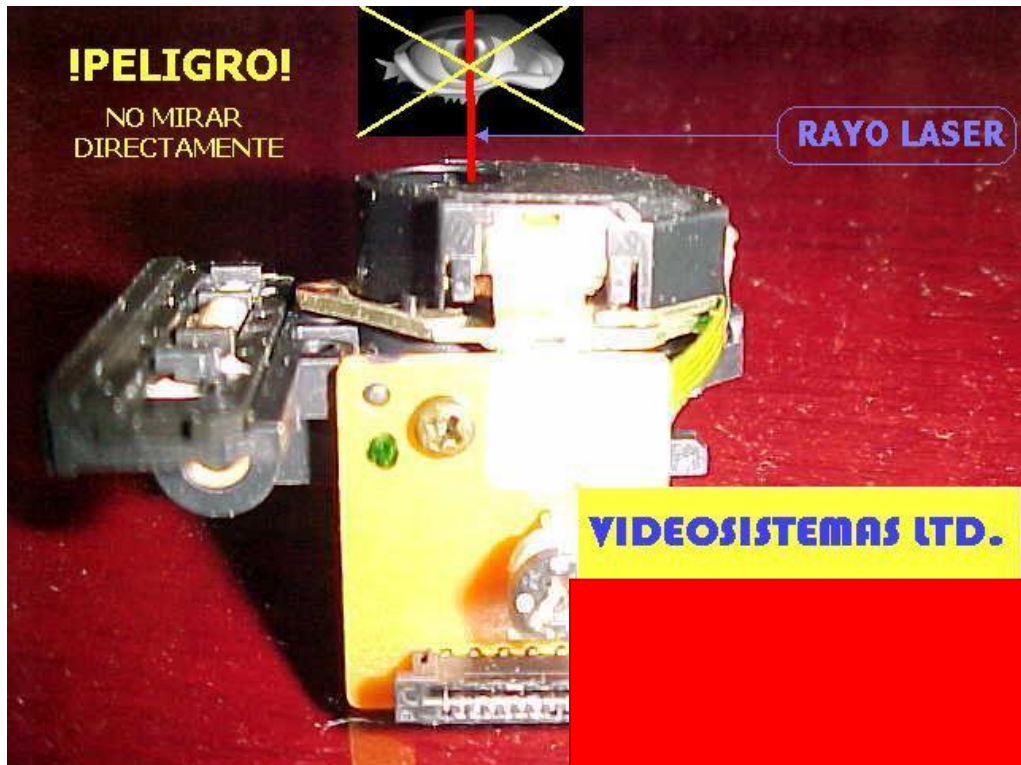
* Se autoriza su publicación libremente, con la única condición que NO SEA Modificada o editada en su contenido.

!PELIGRO!

NO MIRAR
DIRECTAMENTE



RAYO LASER



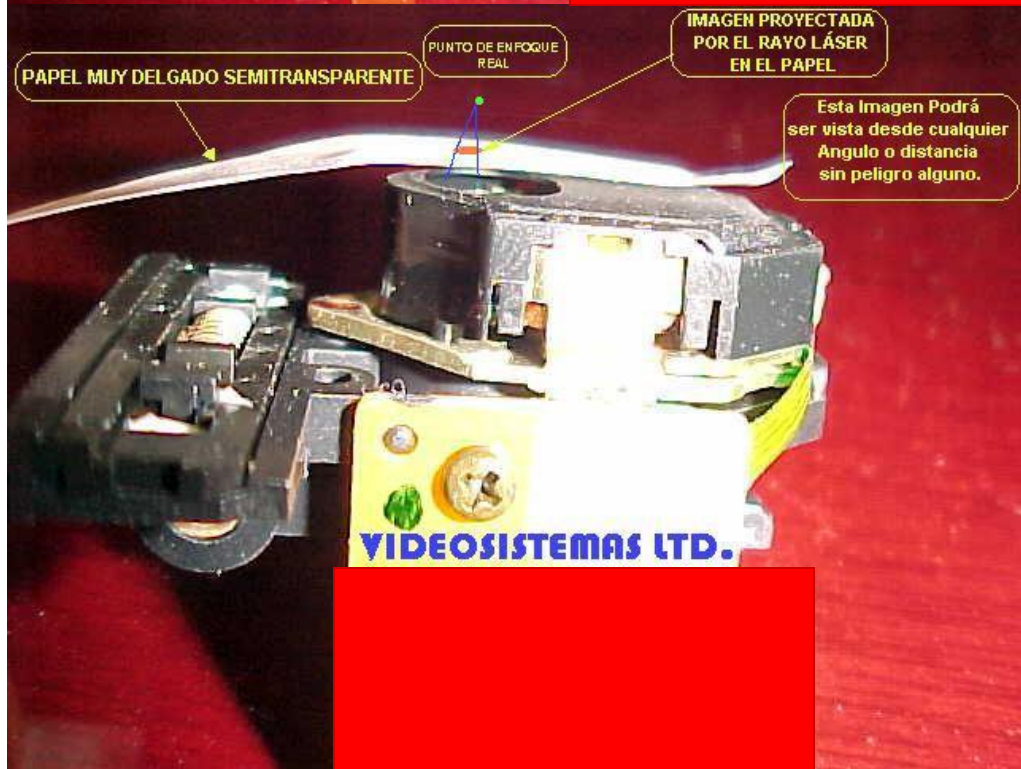
VIDEOSISTEMAS LTD.

PAPEL MUY DELGADO SEMITRANSARENTE

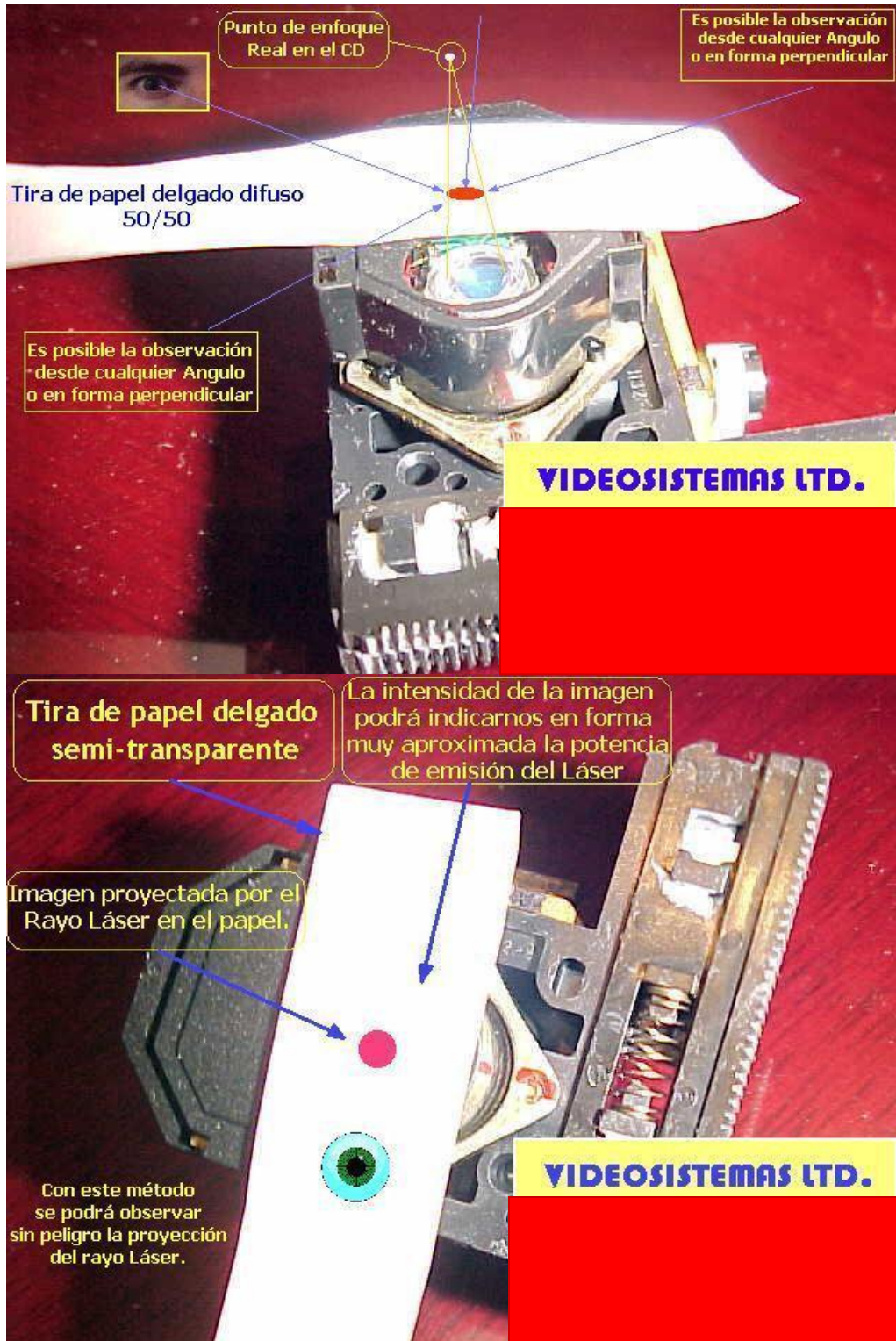
PUNTO DE ENFOQUE
REAL

IMAGEN PROYECTADA
POR EL RAYO LÁSER
EN EL PAPEL

Esta Imagen Podrá
ser vista desde cualquier
Angulo o distancia
sin peligro alguno.



VIDEOSISTEMAS LTD.



Punto de enfoque Real en el CD

Es posible la observación desde cualquier Angulo o en forma perpendicular

Tira de papel delgado difuso 50/50

Es posible la observación desde cualquier Angulo o en forma perpendicular

VIDEOSISTEMAS LTD.

Tira de papel delgado semi-transparente

La intensidad de la imagen podrá indicarnos en forma muy aproximada la potencia de emisión del Láser

Imagen proyectada por el Rayo Láser en el papel.

Con este método se podrá observar sin peligro la proyección del rayo Láser.

VIDEOSISTEMAS LTD.

VIDEOSISTEMAS
Carrera 34 # 41 - 24
Tels. 6343328 / 6324139
Bucaramanga
COLOMBIA
serviciotecnico@videosistemas.com
www.videosistemas.com

VIDEOSISTEMAS
KLEINFELDSTR. 31
68165 MANNHEIM
DEUTSCHLAND - ALEMANIA
GERMANY