



R14

Proyector de perfil óptico

Manual de usuario

Baty International
Camino de victoria
Colina de burgués
Hacia el oeste Sussex RH15 9LB RU

Tel: +44 (0) 1444 235621 Fax: +44 (0) 1444 246985
correo electrónico: sitio Web sales@baty.co.uk www.baty.co.uk



1	OPERACIÓN.....	3
1.1	INSTALACIÓN	3
1.2	CONTROLES DE FUNCIONAMIENTO	3
1.3	SISTEMA OPTICAL	4
1.4	SISTEMA READOUT DIGITAL	4
1.5	PANTALLA.....	4
1.6	PROYECTAR UNA IMAGEN	5
1.7	MEDIR UNA IMAGEN	5
1.8	MEDIDA DE ÁNGULO DIGITAL	6
1.9	SENSOR DE FILO EXTERNO	8
1.10	SENSOR DE FILO INTERNO	8
1.11	LAMPHOUSE DE PERFIL GIRATORIO	8
1.12	ACCESORIOS OPCIONALES.....	8
1.13	FIABILIDAD.....	9
2	CUIDADO Y MANTENIMIENTO. .. ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.	
2.1	MANTENIMIENTO RUTINARIO	9
2.2	REEMPLAZO DE LÁMPARA	12
2.3	REEMPLAZAR NO ARTÍCULOS DE CONSUMO.....	13
2.4	CALIBRACIÓN DE SISTEMA	13
2.5	SERVICIO	13
	LISTA DEL REEMPLAZO SEPARA.....	14
3	SEGURIDAD	15
4	CONFORMIDAD.....	16
5	GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD	17
5.1	WARRANTY	17
5.2	RESPONSABILIDAD	17

1 OPERACIÓN

1.1 INSTALACIÓN

Su BATY R14 perfila el proyector desempaque y comisione, bajo circunstancias normales, por personal de Baty o uno de nuestros agentes a nivel mundial. Usted puede sin embargo desear desempacar el proyector se y lo arregle en su posición de funcionamiento final.

Le deba desear para hacer esto, deba tener cuidado para seguir los puntos esbozados abajo: -

- Cuidadosamente quite el R14 de su embalaje. Encontrará que sus accesorios y artículos tal como la pantalla de proyector es llena separadamente para la seguridad.
- Asegure de que el R14 es montado con seguridad en un banco o mesa adecuado y esté descansando en su tres pies.
- Quite la "u" agrupa asegurando el [workstage] por soltar los tornillos a cada lado del [workstage] soporta y uno debajo de la chasis.
- El suministro de fuerza a su R14 debe ser corriente alterna y del voltaje correcto. Usted encontrará una plancha de datos a la derecha el frente de la chasis de proyector dando información de voltaje y también tipo de proyector y número de serie.
- El cuidado no se debe tomar para obstruir la reja detrás del proyector, como esta es la salida para el calor airee dibuje del [lamphouse] de perfil.
- Cubierta de la reja de ventilador resultará en el sobrecalentamiento severo de ambos perfil y las bombillas eléctricas de iluminación superficiales.
- Ello se sugiere a esta fase que adelanta la asamblea del proyector se queda a personal de Baty o nuestros agentes.

1.2 CONTROLES DE FUNCIONAMIENTO

1.2.1 Interruptores

El 'mains en " cambie se para su R14 establezca se a la derecha el frente del gabinete de proyector.

Dos interruptores adicionales son establecidos a la izquierda el frente del gabinete de proyector. El interruptor superior habilitará la parte principal perfil [lamphouse] de iluminación. El interruptor inferior habilitará la unidad de iluminación superficial del proyector si ajuste.

1.2.2 Mesa de trabajo

El movimiento de mesa de trabajo es definido por X y hachas de y, el eje eléctrico-cristal de cuarzo ser el movimiento horizontal o lateral.

Los controles de eje eléctrico-cristal de cuarzo son establecidos en el propio [workstage].

El [workstage] se puede moverse lateralmente mediante la rueda de mano en el lado lejos derecho de la mesa de trabajo. Si el movimiento rápido sobre una distancia grande es requerido, el ajuste fino se puede soltar por la depresión de la liberación rápida palanquee monte en el [workstage] hacia la izquierda del [lamphouse] de perfil.

El movimiento de eje de mesa de trabajo X es controlado mediante la rueda de mano grande al frente del proyector.

1.3 SISTEMA OPTICAL

1.3.1 Lentes

Cinco lentes diferentes son disponibles a proporcionar ampliaciones de x10 , x20, x25, x50 y x100. El lente encaja en el monte de lente directamente debajo de la pantalla de proyector y es localizado en la posición por un tornillo de mariposa en el izquierdo superior (10 o'clock) coloque estableciendome en una ranura en el cuerpo de lente.

Para cambiar un lente, suelte el tornillo y dibuje el lente hacia usted fuera del monte. Al insertar un lente, asegure de que es casa de derecho empujada y no haga sobre apretar el tornillo de localizar de otra manera daño puede ocurrir.

1.3.2 Enfoque

Esto es controlado por la rueda de mano a la parte superior la mano derecha de la fundición delantera, usted puede el anuncio que volviendo que esto moverá el monte entero de lente en o el exterior. Esto hace no, sin embargo, afecte la ampliación que queda el constante en ninguna posición.

1.4 SISTEMA READOUT DIGITAL

Allí están los tipos diferentes de los sistemas de medición digitales disponibles por su proyector de Baty. Todas las instrucciones para hacer funcionar estas unidades se pueden proporcionar en el manual separado de sistema de [readout].

1.5 PANTALLA

Quite la pantalla de cristal del embalaje, use el algodón enguantan o evite tocar la pantalla con los dedos desnudos. Quite la izquierda de fondo protege rodillo y pone la pantalla de modo que está contra el otro proteja rodillo y proteja botón de rotación. Asegure que el lado a ras de tierra del cristal está enfrentando exterior. Empuje la pantalla retroceda en posición mientras que montando el fondo protege el rodillo en el espiche. Reemplace el tornillo de retención y asegure la pantalla gire libremente.

La pantalla de proyector se puede girar en 3600 por usar el botón establezca se a lo largo de la pantalla a la posición las de.

Existe cuatro separan la capa cartografie las tijeretadas localizadas en la pantalla que están acostumbrado a tener mapas y/o el detector de filo de auto en posición en la pantalla, si se ajusta esta opción.

1.6 PROYECTAR UNA IMAGEN

1.6.1 Iluminación de perfil

- Primeramente conecte el interruptor principal seguido por el interruptor de iluminación de perfil.
- Ponga su componente en el [workstage] de proyector.
- Puede colocar ahora el componente delante de la viga clara por ajustar las hachas de [workstage] X y y.
- Cuando su objeto es visible en la pantalla puede enfocar la imagen por mover la rueda de mano pequeña de enfoque como se describe en sección 1.3.2.

1.6.2 Iluminación superficial

Si esta opción es buena para su R14 , usted puede usarlo cambiándose en la unidad como se describe en la sección 1.2.1 y moviendo las unidades de fibra óptica ajustables de modo que iluminan la superficie de su componente.

1.6.3 Ajuste de hélice

Incorporado en el R14 es un ajuste de lámpara único para poner un ángulo de hélice por volver el botón pequeño en el frente de centro del [lamphouse].

Para proyectar una rosca de tornillo, ponga el componente entre centros o en un [vee] bloquee y enfoque es la imagen en la pantalla. Ahora tire la imagen ligeramente fuera de foco por mover el lente de proyección hacia el componente.

una imagen de exterior de foco brillante aparecerá alrededor del contorno de la forma de hilo, pero esta imagen no será simétrica sobre los a diestra y siniestra flancos de la forma de hilo.

Vuelva el botón de ajuste de hélice y observe el exterior de foco imagine movimiento, entonces ajuste el botón hasta la imagen es simétrico sobre la forma de hilo. La viga clara es ahora correctamente alinee con el ángulo de hélice y usted puede ahora con referencia a foco su objeto en la pantalla.

Antes de retornar para otro trabajo, la viga clara se debe con referencia a-alineado. Esto se puede lograr por quitar el lente de proyección y comprobación que la imagen de filamento de lámpara es central en la pantalla.

1.7 MEDIR UNA IMAGEN

Su proyector es ajustado con los codificadores lineales que registra la distancia movida por el [workstage] a lo largo de ambas hachas a una resolución de 0.001mm. un sistema de [readout] digital se servirá como sustituto con su Baty R14. Asegure que los cables de codificador sean unidos a la exhibición digital. Como el [workstage] mueva se, la exhibición digital mostrará la medida. Usted encontrará todo de funcionamiento pertinente instrucciones dieron en el manual separado de unidad de [readout].

1.8 MEDIDA DE ÁNGULO DIGITAL

1.8.1.1 El sistema electrónico de medida de ángulo permite la medida rápida de los ángulos 0-180 (en grados y minutos, por ejemplo 10(45' o grados decimal, por ejemplo 10.75 (.

1.8.1.2 Medir un ángulo

1.8.1.3

1.8.1.4 Haga girar el proyector proteje llevando el cruz se alinean para alinear uno del cruz se alinean a un flanco del ángulo para medirse. El cero la exhibición por apretar el botón RESET (Fig.1)

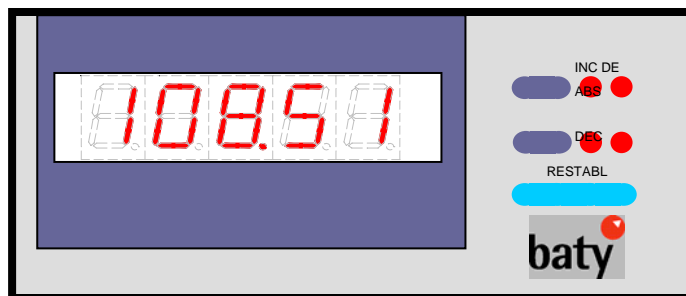


Figura 1 - exhibición de ángulo digital

1.8.1.5 Haga girar la pantalla hasta la misma línea es alineada con el segundo flanco. Lea del ángulo medido.

1.8.2 Grados/minutos o los grados decimales

1.8.2.1 Si el color rojo " MIN " L.E.D. (Fig.1) ilumine se, la lectura estará en grados y minutos, por ejemplo 112(45'. Al converso a los grados decimales, apriete MINS/botón DEC (Fig.1). La exhibición cambiará a grados y pasos de .01 de un grado 112.75 (.

1.8.2.2 El color rojo " DEC " L.E.D. (Fig.1) ilumine se. Cada prensadura sucesiva de MINS/botón DEC, (Fig.1) cambie el modo y convierta la lectura.

1.8.3 Medida absoluta o incremental

1.8.3.1 Apriete ABS/botón INC (Fig.1), para cambiar de Absolute a Incremental medida y vice versa. Cuando en el modo absoluto el ABS L.E.D. (Fig.1) ilumine se. Cuando en el modo incremental el INC L.E.D. (Fig.1) ilumine se.

1.8.3.2 Cuando en modo incremental, los ángulos sucesivos puede ser medido, cero el contador entre cada medida. Apretando el ABS/botón INC (Fig.1) al final de la sucesión de medida muestre el total dobla en ángulo desde el principio dato.

1.8.4 Poner el cruz raya la paralela al eje de y de x

1.8.4.1 Alinee el cruz se alinea en la pantalla al cursor de dato de cero al filo de la pantalla (Fig.2), haciendo seguro que la línea cruzada es puesto equidistante entre el dos cursor rayan que haya sido el pre-conjunto durante la manufactura. El cero la exhibición por apretar el botón RESET.

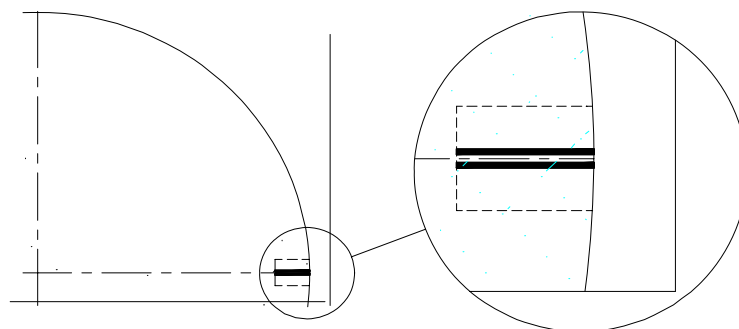


Figura 2 - alineación de línea cruzada

1.8.4.2 Este procedimiento se debe adoptar antes de intentar medida en la x y la y se coordina.

1.8.5 Recalibration de la exhibición de ángulo

Este procedimiento se debe adoptar antes de intentar las medidas de ángulo. El sistema puede ser calibrado como sigue:-

1.8.5.1 Desconecte suministro de fuerza a "exhibición de ángulo" por el "transportador" de separata se cambia si ajuste, o los interruptores principales. Los dos minutos de espera, que ponen el cruz se alinean muy precisamente al cursor de dato de cero (Fig.2).

1.8.5.2 Mientras que la prensadura abotona ABS/INC (Fig.1) y MIN/DEC (Fig.1) simultáneamente, conmute el poder en la "exhibición de ángulo". Note que la exhibición muestre CAL. Suelte botones y exhibición muestran 00000. Haga girar la pantalla firmemente para un completo 360 (y ponga el cruz se alinea precisamente al cursor de dato de cero. Note que las figuras mostradas no tienen ninguna relación específica a una lectura medida en este momento, apriete el botón RESET (Fig.1). Muestre las exhibiciones 00000 y es ahora recalibrated y listo para el uso.

1.8.5.3 La unidad de exhibición de transportador tiene una función de reloj de 24 horas. Para poner el reloj, desconecte el interruptor de poder principal, contenga el botón RESET y el botón ABS en conjunto y conecte los poder de parte principal se cambian. "SET" será mostrado entonces las horas dígitos destellarán. Suelte el primero de botón RESET entonces el botón ABS y las horas dígitos permanecerán vierteaguas. El botón ABS puede ahora estar acostumbrado a escoger entre horas y minutos y el botón MIN

puede estar acostumbrado a cambiar el valor de los números escogidos. Cuando las colocaciones son el [com];el [lete] el reloj se puede empezar por el botón RESET.

1.9 SENSOR DE FILO EXTERNO

Si su R14 es ajustado con un sistema de sensor de filo, esto puede ser montado externamente, por el cliente. La sonda de detector de filo es montada a mediados de una viga de Perspex y la viga pueda ser agarrado a una posición conveniente en la pantalla por la primavera hacen cortes que es suministrado como la norma. Para los más detalles del uso del detector externo de filo consulte el manual de DRO.

1.10 SENSOR DE FILO INTERNO

Si su R14 es ajustado con un sistema de sensor de filo, esto puede ser montado internamente, como una fábrica ajustó opción. Para la unidad para hacer funcionar correctamente el filtro de luz verde suministrado con su nuevo proyector puede se tener que quitar.

- Al usar el lente de ampliación de x10, el filtro verde se puede usar.
- Al usar los lentes de ampliación de x20, x25 y x50 , por favor quite el verde se filtra.
- Es improbable que el detector de filo operará en ampliación de x100.

1.11 LAMPHOUSE DE PERFIL GIRATORIO

El objeto de la oscilación perfila Lamphouse es habilitar los artículos largos para inspeccionarse usar el sistema de iluminación superficial y para aliviar la carga de los artículos voluminosos en el área de [workstage].

El [lamphouse] puede ser irse de la posición por quitar el alfiler de cerradura del lado de mano derecha de la unidad y balanceando la parte superior la mitad de la unidad hacia la izquierda.

Antes de haciendo así, se recomienda que el poder al [lamphouse] de perfil es conmutado de.

1.12 ACCESORIOS OPCIONALES

El rango completo del trabajo opcional teniendo ataduras y equipo relacionado es explicado enteramente en la literatura de ventas de Baty.

Antes de medir un componente, será necesario tenerlo rígidamente en el [workstage] de proyector y cuadrado al eje óptico.

Todo Baty trabaja las ataduras de posesión se establecerán en la ranura de mesa de trabajo para la colocación precisa de componentes.

1.13 FIABILIDAD

Ahora que tiene conciencia de cómo hacer funcionar su Baty R14 usted beneficiaría por referirse a la próxima sección relacionado con inquiete se y el mantenimiento a fin de obtener los resultados exactos y consistentes y asegurar años de uso libre el contratiempo.

2 CUIDADO Y MANTENIMIENTO.

2.1 MANTENIMIENTO RUTINARIO

2.1.1 Inquiete se en uso

El cuidado no se debe tomar para arañar los componentes ópticos del sistema. Asegure que las grapas de fase son quitadas antes de hacer funcionar el sistema. Daño al |workstage| puede ocurrir si la fase es obstruida durante su movimiento.

Mantenga al área de circunvalación de |workstage| librar de cada obstrucción.

No limpie el lente o la pantalla de cristal con los materiales inadecuados o abrasivos.

No maneje el lente en objetos en el escenario.

No use la fuerza excesiva para hacer resbalar el |workstage|.

Es sugerido que deba intentar mantener su proyector en como limpie un entorno como sea posible.

2.1.2 Limpiar la pantalla.

Recomendamos che usted mantiene su proyector en un entorno limpio y asegure que su pantalla es mantenida libre de contaminación y limpie regularmente usando un detergente leve, también, un limpiador de cristal propietario puede ser usado en la pantalla.

Deba desempolvar acumule se en la pantalla, es el mejor limpie con el cepillo para evitar arañar la superficie.

2.1.3 Workstage

Mantenga al |workstage| superficial librar de suciedad y el polvo abrasivo. Enjague frotando de hierro brillante se despiden de la luz aceite semanalmente. Deba la pantalla de cristal está roto o mal arañado, un reemplazo se puede existir de Baty internacional o su distribuidor de Baty local. (vea las partes de reemplazo liste, 2.4).

2.1.4 Espejo

Normalmente, que ello no podría necesario limpiar espejos más de una vez al año. Si encuentra che usted necesita limpiar les más regularmente, usted debe considerar trasladar:trasladandome el proyector a un lugar donde las condiciones atmosféricas son menos hostiles.

Acceso al espejo se puede ganar por quitar la pantalla de cristal. La desempolvadura cortés con un cepillo de pelo de camello grande debe ser suficiente. La limpieza adicional es llevar a cabo usando un detergente leve tales como Teepol y agua tibia con una almohadilla de algodón en rama quirúrgico, de hilachas libres. Limpie el espejo con la humedad (no sature) almohadillas. Use tanes almohadillas como necesario para asegurar una almohadilla ensuciada no use en un área limpia. Quite cualquier residuo detergente que usa las almohadillas humedece con el agua limpia. Finalmente, seque la superficie usando más almohadillas.

Las superficies de espejo se deben tratar con el cuidado extremo a todos los tiempos.

2.1.5 Lentes

El polvo debe ser apartado con un cepillo de pelo de camello blando. La limpieza adicional puede ser llevar a cabo con el lente especial puliendo paño o líquido quitamanchas. Cualquier otro método de la limpieza es probable que resulte en el daño.

2.1.6 Software

Durante la vida de los ajustes periódicos de sistema pueda ser requerido para asegurar que el proyector se ejecuta firmemente. Hacer funcionar parámetros en el software de Readout digital puede ser necesario ajustar, esto sólo debe ser llevar a cabo por el personal aprobado por Baty International, preferiblemente cuando el sistema recibe su verificación de mantenimiento o calibración periódica.

2.1.7 Accesorios

Los componentes deben ser agarrados rígidamente en el |workstage| antes de las medidas atractivas.

Cuando accesorios propios, siempre asegure que la superficie del |workstage|, lados de la ranura y todo as de localizar del accesorio esté libre de suciedad, arenilla y abrasiones. Las grapas accesorias no deben apretarse arriba.

Información en el rango completo de las ataduras de posesión componentes y equipo relacionado es disponible desde nuestra literatura de ventas. Damos la bienvenida también preguntas con respecto a ataduras de posesión específico la aplicación.

2.1.8 Extras opcionales

Gigas y fijaciones, eje rotativo Workstage y varios otros accesorios son disponibles desde Baty internacional.

Por favor, avise Baty internacional o sus representantes aprobados para el consejo en el uso con su aplicación.

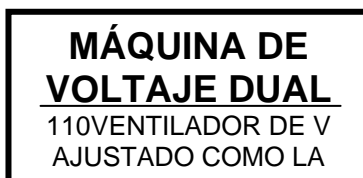
2.1.9 Facilidades especiales o de aplicación específica

Estos sistemas se pueden servir como sustituto con fijaciones o facilidades específicas de aplicación. Toda la documentación sirvió como sustituto con cualquiera cosa especial para representar o la aplicación específico facilidades se deben leer en conjunción con este manual con la atención particular a todos los detalles de seguridad.

2.1.10 OPERACIÓN DE VOLTAJE DUAL

A partir de febrero de 2000 , los proyectores de R14 pueden cambiarse internamente para la operación en 110 ó 240 voltios.

Estos proyectores se identificarán por una etiqueta sobre el ventilador, detrás de la máquina.



Por favor, note que un ventilador de 110v es bueno para todo unidades de voltaje dual y la unidad de [readout] de transportador de Synatel es reforzada por alambre para correr a 110v directamente del transformador.

Estos artículos no cambian cuando se cambia el voltaje de funcionamiento.

Al cambiar el voltaje de funcionamiento es necesario cambiar la espoleta a la clasificación correcta. 220-240la v usa una espoleta de 2Amp. 110la v usa una espoleta de 5A.

Vea las notas en la seguridad al final de este documento.

Los riesgos de choque eléctrico, 240V AC, existen interiores el equipo.

Verifique el voltaje de funcionamiento del sistema antes de unirse al aprovisionamiento principal.

Para cambiar el voltaje de funcionamiento:

- 1) desconecte el proyector al aprovisionamiento principal
- 2) cambie la espoleta al tipo correcto para el voltaje de funcionamiento propuesto
220-240la v usa una espoleta de 2Amp. 110la v usa una espoleta de 5Amp.
- 3) quite la pantalla
- 4) el voltaje selecto en el interruptor sobre el transformador
- 5) reemplace pantalla
- 6) ajuste las parte principal correctas atore se según clientes suministre requerimiento

La máquina es ahora determinada para el voltaje alternativo.

Note que la plancha de número de serie mostrará el voltaje originalmente pone a la fábrica.

2.2 REEMPLAZO DE LÁMPARA

ADVERTENCIA: NO CAMBIE UNA BOMBILLA CON EL SUMINISTRO DE FUERZA CONMUTADO EN

Antes de abriendo cubren cualquier, siempre desconecte el sistema y aisle el sistema del aprovisionamiento principal de voltaje

Permita la lámpara para refrescarse antes de intentar quitarlo.

Reemplace lámpara, asegurando que la superficie de la bombilla no es tocada con sus dedos.

Refiera a los detalles de unidad de lámpara en el paquete de documento.

2.2.1 Tipo de lámpara

Existen dos bombillas eléctricas de halógeno usadas en el proyector de RI 4 , con las clasificaciones siguientes:

Lámpara	Clasificación	ReferenciaNo.
Iluminación de perfil	12EN FORMA DE V 100W	Referencia247- 005
Iluminación superficial	12EN FORMA DE V 100W	Referencia247- 064

Todas las bombillas eléctricas se deben existir de Baty internacional.

2.2.2 Reemplazar las bombillas eléctricas de iluminación de perfil

Quite el |lamphouse| cubre; ello es retenido los locos de dos en dos nudoso pequeño en la cara delantera de la unidad de |lamphouse|.

Lleve fuera la lámpara vieja dibujando lo hacia arriba y ajuste lo nuevo, haciendo seguro que los alfileres se comprometen correctamente en el poseedor. No maneje el cristal envuelve, como los dedos dejarán rastros de la grasa que causan el sobre de cristal para deteriorarse. Si contamine, limpie el sobre de cristal con un solvente tal como alcohol desnaturalizado (vea las instrucciones sirvieron como sustituto con nueva lámpara).

Debe verificar ahora que la lámpara es a la derecha la altura. Lleve fuera el lente de proyección en conjunto y conecte. No parezca directamente a la lámpara cuando está en. En la pantalla, usted verá ahora una imagen agrandada del filamento de lámpara; si el requisito puede afilar esto por ajustar el control superior en la cara delantera del |lamphouse|. La imagen de filamento debe ser central en la pantalla - esto normalmente puede ser juzgado con la exactitud suficiente por el ojo: Si ello no es central, suelte el tornillo de cabeza de cuenca directamente debajo del |lampholder| , que permitirá una cantidad pequeña del movimiento vertical. Retighten el tornillo antes de reemplazar la cubierta.

Al mismo tiempo, usted puede poner el filamento lateralmente usando el botón de mando inferior.

Finalmente, re-ajuste la visual la viga clara como se describe en la sección tituló perfile iluminación (1.3.1).

2.2.3 Reemplazar la lámpara superficial de iluminación

Para obtener acceso a esta lámpara es necesario para la pantalla de cristal para quitarse. Quite el tornillo del nilón izquierdo inferior protege rodillo, soporte la pantalla de cristal con una mano y retire el rodillo de nilón y cristal hacia el operador así quitando lo.

Examinar la apertura de pantalla en el gabinete del R14 un botón negro casi entre dos alambres castaños se localiza aproximadamente 185mm (7¼ ") delante del espejo principal. Haga girar el botón según las manecillas del reloj y al mismo tiempo retira hacia arriba y hacia el espejo.

una unidad alojando la lámpara de iluminación superficial, de que los cables ópticos de fibra emerja, separe ahora de la chasis del R14 y pueda ser aislado a la apertura de pantalla para el acceso fácil. (notar la posición de la lámpara para la comodidad del reemplazo con la nueva lámpara).

Anexo al |lampholder| es un brazo de expulsor de lámpara; tire el brazo levanta lejos de la plancha así expulsando la lámpara.

Escoja la lámpara de reemplazo, tomando no inquiete se para tocar el sobre de cristal con los dedos de uno.

Empuje el brazo de expulsor se echa atrás hasta que es paralelo con la plancha de la vista de costado.

2.3 REEMPLAZAR NO ARTÍCULOS DE CONSUMO

Deba ello llega a ser necesario para reemplazar todos los artículos no consumibles que es sugerido que deba referirse al fabricante para evitar cada daño ocurriendo a su proyector. Si nuevos lentes es comprado, las instrucciones para poner la ampliación de lente se puede existir de Baty internacional.

2.4 CALIBRACIÓN DE SISTEMA

2.4.1 El sistema ya será calibrado pero se debe verificar por un ingeniero de Baty para asegurar la unidad esté libre de daño de tránsito o movimiento.

2.4.2 Recalibration

Baty International recomienda que nuestro propio servicio diseña o un representante de |authorised| de Baty internacional re-calibra su proyector cada 12 meses. Estos son porque se equipan con la calibración de exactitud alta son maestro en y es experto en el arte de exactamente calibrar estas máquinas de acuerdo con los procedimientos de Baty contra que Baty emitirá un certificado de calibración.

Ningún certificado calibración se puede emitir por Baty para cada tercero la calibración.

Deba tiene las facilidades para hacer este, su proyector puede ser calibrado siguiente el procedimiento de Baty.

un equipaje de calibración completo se puede comprar de Baty internacional o su representante de Baty local. Incluido en este equipaje será una copia de procedimiento de calibración estandar Baty internacional.

2.5 SERVICIO

Baty International recomienda que este sistema es cubierto por el mantenimiento periódico atiende incluyendo una verificación de calibración. Esto es importante para asegurar tiene la capacidad de medida confiable a lo largo de la vida del proyector y para habilitar el usuario para tomar la ventaja completa de operar con la versión más reciente y cualquier nuevas facilidades del software de Readout digital.

LISTA DEL REEMPLAZO SEPARA

Un conjunto de las bombillas eléctricas y espoletas de reserva es servido como sustituto con cada sistema. Las partes son disponibles desde Baty internacional o su distribuidor de Baty local.

Descripción de parte	Baty Ref.No.
Ampliación de x10 de lente	122-600
Ampliación de x20 de lente	122-601
Ampliación de x25 de lente	122-602
Ampliación de x50 de lente	122-603
Ampliación de x100 de lente	122-604
Lámpara de perfil	247-005
Perfile Lampholder	247-021
Lámpara de iluminación superficial	247-064
Allane Lampholder de iluminación (con los conectores de bala)	247-068
Filtro verde	SA-362
Tijeretada de pantalla	51-344
Pantalla con las marcas de [crossline]	52-373
Tijeretadas de pantalla	51-344
Maneje llantas (el conjunto de 3)	52-124
Botón de guía	SA-244
Proteja los rodillos (el conjunto de 2)	52-457-1
escala de cristal de eje de x	52-500
escala de cristal de eje transversal	52-501
Ventile actinio de 110V	202-232
Leadscrew Assembly x-axis (unidad completa)	SA-263
Leadscrew x-axis	52-303
Eje de Leadscrew Y	51-448
Maneje eje de y	51-453
Maneje eje de hilador X	52-364
Allane fibra de iluminación óptico	SA-361
Casa de lámpara de bloque terminal	255-031
Perfile Lamphouse de condensador	340-004
Bloque de foco y ampliación alto la nuez	52-159
Espejo principal	52-392
Transformador	248-008
Levante se y caiga asamblea	SA-126
Nuez media	52-307
Exhibición de ángulo digital	770-307
Doble en ángulo el codificador (asamblea completa)	52-464
Enfoque asamblea de Leadscrew	52-159/51-342
Los poder de parte principal conmutan 220V	249-027
Los poder de parte principal conmutan 110V	249-022
Panel de interruptor	52-399
Panel de interruptores principales	52-400-1
Poseedor de espoleta	247-036
5 amperio de espoleta	247-055
Referencie sonda, afile sensor	202-1234
Proteja la sonda (2 metro) afila sensor	202-1235
Monte de sonda de pantalla	54-389
Sonda de sensor de filo interna	52-525
Enfoque Leadscrew	51-342
El verde filtra (oscuridad)	DE 140 C DEL SA
Workstage	51-240

3 SEGURIDAD

- 3.1** Siempre obedezca las instrucciones de seguridad detalladas en este documento. No intente para instalar o usar este equipo antes de leer este manual.
- 3.2** Todos los usuarios y mantenedores de este equipo van a ser familiarizados con estas instrucciones que protegen ambos equipo y el usuario.
- 3.3** Baty International no acepta ninguna responsabilidad para el daño al sistema o daño incurra en que se deriven de uso incorrecto o la instalación incorrecta por personas aparte de ingenieros aprobados por Baty International.
- 3.4** Asegure que el sistema es instalado como se detalla en este manual y asocie documentos.
- 3.5** Siempre desconecte el sistema y aíse el sistema del aprovisionamiento principal antes de abrir todas las cubiertas.
- 3.6** Los riesgos de choque eléctrico, 240V AC, existen interiores el equipo.
- 3.7** Verifique el voltaje de funcionamiento del sistema antes de unirse al aprovisionamiento principal. Note que la plancha de número de serie mostrará el voltaje originalmente pone a la fábrica.
- 3.8** Asegure que el sistema es operado de acuerdo con los procedimientos e instrucciones de seguridad detalladas en este manual y asocie documentos.
- 3.9** Al cambiar la bombilla superficial de iluminación es necesario acceder la bombilla por quitar la pantalla. No cambie las bombillas con el sistema conmutado en.
- 3.10** Esta bombilla corre HOT muy. Siempre permita la bombilla para refrescarse antes de quitarlo. Nunca toque la nueva bombilla o el espejo trabajan en la superficie con las manos desnudas. Si toque con las manos o manchas desnudas encuentre se, limpie la bombilla o superficie de reflector con el alcohol.
- 3.11** Desconecte poder al montar la lámpara.
- 3.12** No sujete la lámpara al impacto durante uso, como acortará la vida.
- 3.13** El peso pesado de este proyector requiere apropiado alzando y manejando las facilidades y al menos dos personas.

4 conformidad

Este producto, en su configuración de fábrica estandar, es servido como sustituto de acuerdo con las directivas de UE en EMC y seguridad.

De acuerdo con necesidades de clase de EMC una sumisión, esta declaración de la conformidad por la presente notifica el usuario eso:

Ciertas configuraciones de este equipo cuando vendido con electrónico DRO o equipo de computadora, pueda causar cierta interferencia de radio de menor grado cercana de proximidad .

CONFORMIDAD		
Aplicación de las directivas de consejo:	73/23/EEC Directiva de bajo voltaje. 89/336/EEC EMC Directive.	
Las normas al que la conformidad es declarada:		
A de CISPR 22 clasificar, EN 55022-1 radiado y conduzca emisiones. inmunidad de EN 50082-1.		
Este equipo es también Y2K dócil.		
Tipo del equipo:	PROYECTOR DE PERFIL ÓPTICO.	
MODELO:	R14 (todos los modelos).	
Nombre de fabricantes:	Baty International.	
Dirección de fabricantes:	Camino de victoria, colina de burgués, Sussex. RH15 9LB.Inglaterra	
FECHA:	05 de diciembre de 2001.	
		

5 GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD

5.1 WARRANTY

Baty International proporciona unos años la garantía de la fecha del embarque de este producto de la fábrica de Baty International.

5.2 RESPONSABILIDAD

- 5.2.1 Baty International no acepta ninguna responsabilidad para funcionar mal, el daño o el daño si: La seguridad, manipulación, instalación y haciendo funcionar instrucciones en los documentos manuales y asociados no es obedecido, el producto no es correctamente instalado en la conformidad con el Baty internacional " instrucciones de s, el producto no es usado correctamente como se especifica por Baty International, el producto es usado cuando en una condición imperfecta, que el producto está usado sin todas sus cubiertas de anexo correctamente ajustado, el producto es usado en cada vía que excede sus parámetros de funcionamiento o es considerado como abuse de, el producto no se mantiene y no atiende de acuerdo con recomendaciones de Baty internacional, el producto no es comisionado y atendido por personal calificado aprobado por Baty International, componentes de reemplazo no conforme con especificaciones de Baty internacional o no suministre o [authorised] por Baty International.
- 5.2.2 En ningún evento puede Baty internacional o sus proveedores están sujetos a cada cosa especial, daños y perjuicios incidental, o consecuente cualquier (incluyendo sin limitación, los daños y perjuicios para la pérdida de información de negocio o productividad) derivarse del uso o incapacidad para usar este equipo.
- 5.2.3 Baty International reserva el derecho para cambiar la información en productos y en la documentación sin anuncio de acuerdo con la política del mejoramiento de producto continuo y desarrollo. Ciertas ilustraciones y fotografíe en la documentación no pueda reflejar precisamente lo que es dado debido a las configuraciones y asuntos de producto diferentes. La información contenida en este documento es considerada para ser correcto en el momento de la impresión. Es servido como sustituto sin responsabilidad para errores u omisiones.

