

## Publicaciones Especiales



### NOTAS TECNICAS #3 CONSTRUCCION

DIVISION: ARQUITECTURA (Diciembre 1995)

#### MINI-BEACON LB-5 NIVELADOR LASER

#### INTRODUCCION

El nivelador láser está diseñado como una alternativa para la construcción en general y aplicaciones para nivelar y alinear interiores.

Esta herramienta proveerá un control exacto para trabajos pequeños, para controlar elevaciones, líneas rectas, levantamiento de escuadras (90°), plomadas y planos verticales.

El Mini-Beacon LB – 5 es un láser que se nivela manualmente y emite un plano rotante de luz láser visible hasta 25 metros de radio.

#### CARACTERISTICAS Y ACCESORIOS

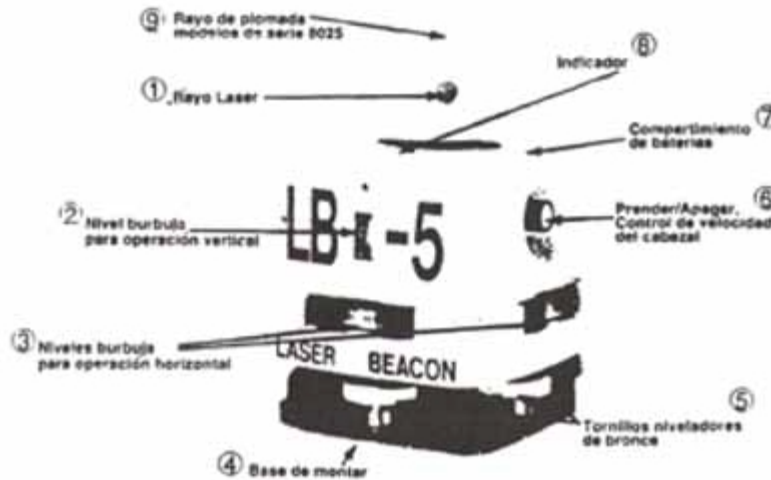


**SISTEMA DE LASER LB-5**

ARTICULO	No. DE PARTES	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	41700-01	LASER BEACON	1
2	41350.01	ROD EYE – 5	1
3	41420-01	ROD EYE – 5 BRACKET (ABRAZADERA)	1
4	41410-01	WALL MOUNT BRACKET	1
5	41616-01		1

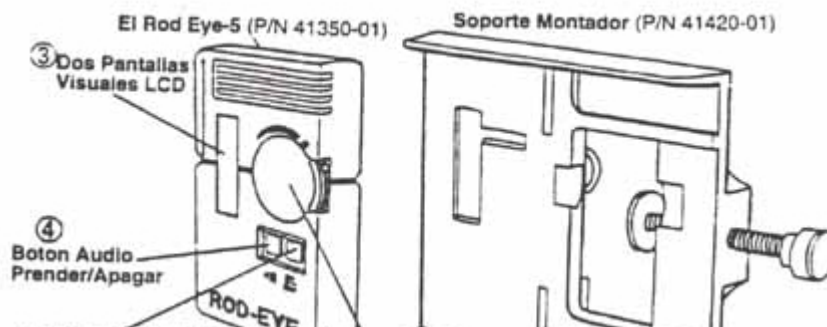
6	30149-01	LAYDOWN BRACKET	2
7	41950-01	TARJETAS	1
8	41585-01	VIEWING CARD	1
		CARRYING CASE	

**CARACTERISTICAS Y ACCESORIOS: LASER BEACON LB-5**



1. El láser diodo de tipo Solid Stata emite un rayo focalizado de pura luz láser.
2. El nivel burbuja vertical es usado para facilitar y agilizar la aplicación del Mini-Beacon en operaciones de plano vertical de la luz láser.
3. Los niveles burbuja localizados en la base del aparato son ajustables fácilmente con los tornillos niveladores de bronce.
4. La base se soporta por si sola en un trípode con tornillo de rosca.
5. El control de encendido y apagado de una alternativa de atenuación. Cuando está prendido emite luz láser; cuando es girado hacia la derecha el cabezal rotante empieza a girar.
6. Se carga con 4 baterías grandes alcalinas o de níquel-cadmio. Durante más de 70 horas.
7. Se debe alinear el indicador con la marca en el cabezal rotante para fijar el rayo sobre un punto específico.
8. Provee un control vertical y horizontal. También da un rayo de 90° con relación al plano horizontal para aplicaciones de escuadra.

**CARACTERISTICAS Y ACCESORIOS; LASER-MATE RECIBIDOR Y EL SOPORTE**





1. El láser-mate detecta en haz de luz láser electrónicamente e indica la posición del haz en la pantalla visual LCD (pantalla de cristal líquido)
2. El receptor Laser-Mate puede ser montado a una madera o a una estadal estándar utilizando su soporte montador.
3. Las dos pantallas visuales LCD localizadas a ambos lados del receptor indica la posición del receptor en relación a el haz de luz láser.
4. Botón audio – El tono (bocina) de audio es utilizado para localizar el plano de luz láser.
5. Botón de encendido/apagado – El láser-Mate se apagará automáticamente después de siete minutos de inactividad.
6. El ensamble de las fotoceldas se puede ajustar para cambiar la sensibilidad del receptor.
7. El compartamiento de batería contiene una batería alcalina de 9 voltios para operar continuamente por más de 60 horas.

**NOTAS TECNICAS DESARROLLADAS POR EL DEPARTAMENTO DE SERVICIO AL CLIENTE DE FIBERGLASS, COLECCIONABLES.**