



Nivel Láser de rotación automático EL 515 Manual del operador



EL 515. Se suministra con Nivel láser rotativo, receptor, soporte para el receptor, montaje piso pared, juego de baterías, estuche de transporte, manual de operación.



Kit EL 515 contiene adicionalmente:
Trípode de elevación mediano (1,58 m) Mira de Aluminio de 2,5 m Cargador y baterías recargables. Tarjeta de puntería. Gafas Láser



Comandos.

- 1) Bloqueo del compensador (lado derecho de instrumento)
- 2) Teclado con interruptor on / off
- 3) Ventana que emite Láser
- 4) Nivel de burbuja para uso vertical
- 5) Rosca 5/8" para trípode
- 6) Compartimento de la baterías (parte inferior de la instrumento)

Datos Técnicos

Precisión:	+ / - 3 mm / 10 m
Auto rango de nivelación:	+ / - 3 °
Velocidad de rotación:	200, 400, 600 rpm
Alcance en diámetro	sin receptor: 30 m * con receptor: 120 m *
Longitud de onda:	635 *
Fuente de alimentación:	6 baterías AA
Rango de temperatura:	de -10 a +45 ° C
Clase de láser:	2
Tiempo de funcionamiento:	30 h
Estanqueidad De polvo / protección del agua	IP 54
* Dependiendo de la iluminación de la sala	

Operación

Quite la tapa de la batería y coloque 6 x AA baterías (tenga cuidado de polaridad).

Uso horizontal

Coloque la unidad sobre una superficie plana o instalar en trípode Nivelado.

Libere la traba del compensador, que protege el instrumento de los daños durante el transporte, girando la rueda (1) en sentido antihorario

Pulse ON / OFF (2).

La línea horizontal es establecer el nivel dentro del rango de + / - 3 °. Empieza a girar la cabeza del láser.

El switch (7) en el teclado selecciona la velocidad de rotación deseada.

Los LEDs L (= 200 rpm), M (= 400 rpm), y H (= 600 rpm) muestran la velocidad seleccionada.

La señal audible indica instrumento no está nivelado en el rango del compensador de + / - 3 °. El cabezal láser deja de girar.

Uso vertical

Para uso en posición vertical, es absolutamente necesario que el compensador esté trabado (1)

Fije el montaje piso pared del instrumento como está en la imagen y presione la palanca (A)

Por favor nivele con la mayor precisión el nivel mediante el tronillo (B) tenga en cuenta que en posición vertical el compensador no funciona.

Las funciones son como las del "uso horizontal".





Receptor

Características



- 1) Interruptor ON / OFF
- 2) Nivel tubular
- 3) Soporte
- 4) Tapa de la batería (reverso)
- 5) LED: la unidad en el nivel del laser
- 6) LED: unidad demasiado alta
- 7) LED: unidad demasiado baja

Operación

Abra la cubierta del compartimiento de la batería y coloque 2 pilas AA.

Tenga cuidado con la polaridad.

Encienda la unidad pulsando ON / OFF switch (1).

Al recibir rayo láser sucede:

Receptor en nivel: pitido continuo y verde LED (5).

Receptor demasiado alto o demasiado bajo: frecuentes pitido y el LED rojo si esta bajo (7) o alto (6).

Comprobar la precisión de línea de visión:

Establecer instrumento en medio de dos paredes 5 m de distancia (aproximadamente).

Marca una línea donde apunte el láser en las dos paredes (sin utilizar el receptor)

Coloque el equipo a una distancia de unos 0,6 m de una de las paredes y unos de 4,4 m de la otra.

Desviación entre las mediciones realizadas desde el centro y las mediciones realizadas a 0,6 m y 4,4 m no debe ser superior a 1,5 mm.

Cuidado y limpieza

Por favor, manejar instrumentos de medida con cuidado.

Limpie con un paño suave después de un sólo uso. Puede utilizarse un paño húmedo si es necesario instrumento. Secarlo con cuidado

Se empaca sólo si está perfectamente seco.

Realizar únicamente el transporte en contenedores originales.