

Láser de rotación hedue Q3G en systainer con receptor E2

El único láser de construcción con rayo láser verde que permite ajustar la visibilidad de la línea láser en dos etapas.

Trabajo en exteriores con láser de clase II. Un láser giratorio suele utilizarse en exteriores con un receptor láser. El láser más débil de la clase II, con una potencia luminosa máxima de 1 mW, es perfectamente adecuado en este caso y también es recibido por el receptor láser hasta una distancia de 250 metros. Una potencia luminosa superior no suele utilizarse en exteriores.

Mejor línea láser visible en trabajos interiores con láser de clase 3R. ¿Pero prefiere trabajar en interiores sin receptor láser? Pulsando un solo botón, puede cambiar el láser giratorio hedue Q3G a la clase de láser 3R, más visible. Verá una línea láser mucho más brillante y a menudo podrá trabajar más rápido sin receptor láser. Le encantará su hedue Q3G.

Aún mejor visibilidad: ¡el rayo láser verde! Se dice que la luz láser verde es mucho más fácil de ver que la luz láser roja. ¡Y es cierto! Pero no bajo la luz del sol. La luz solar compensa la luz láser y se verá obligado a utilizar el receptor láser. Sin embargo, podrá ver el rayo láser verde mucho mejor en interiores.

Código QR en el aparato. El robusto láser de construcción hedue Q3G es preciso con una exactitud de nivelación de 1 mm en 10 m. Puede confiar en ello, porque en hedue, Alemania, calibramos cada láser giratorio antes de su entrega. Puede recuperar el certificado a través del código QR adherido al aparato.

Potencia suficiente para largas jornadas de trabajo El láser giratorio Q3G de hedue funciona con una batería NiMH de 4.800 mAh. Esta batería es suficiente para 20 horas de funcionamiento y puede recargarse durante la noche con el cargador suministrado.

Manejo sencillo Este láser giratorio tiene un manejo radicalmente simplificado. Sólo hay tres botones en el propio láser de construcción: encendido/apagado, antivibración y un botón para seleccionar la clase de láser. Las funciones adicionales sólo se proporcionan con el mando a distancia. Esto hace posible que un usuario ocasional pueda dejar el aparato sin el mando a distancia. De este modo, tendrá la seguridad de saber que el aparato sólo puede utilizarse en rotación autonivelante. De este modo se descartan mediciones erróneas causadas por un manejo incorrecto.



Mejor visualización de la línea láser en el interior gracias al diodo láser verde.



Autonivelación horizontal y vertical mediante servomotores hasta 5° de inclinación.



Clase de láser conmutable entre clase II y 3R.

Características

- **Clase de láser conmutable entre clase II y 3R.**
- **Autonivelación horizontal y vertical mediante servomotores hasta 5° de inclinación.**
El láser nivela automáticamente la horizontal y la vertical.

- **Carcasa impermeable.**
- **Seguimiento de líneas láser con la función de línea S2/S3.**
Cambie de la rotación a 600 rpm a la función de exploración con un ángulo de apertura de 10°, 25° o 50°. En el interior tiene una línea láser claramente visible, que puede dirigir con las teclas de flecha a la izquierda o a la derecha.
- **Inclinación manual de los ejes X e Y.**
Puede desconectar el control de nivel. El dispositivo gira entonces en cualquier posición inclinada. El ajuste fino de la inclinación es entonces posible con las cuatro teclas de flecha.
- **Funcionamiento continuo con suministro de energía a través de la toma de carga**
- **Evitar errores de medición mediante una señal de aviso al salir del rango de autonivelación.**
- **Puede utilizarse en trípodes y soportes de pared con rosca de 5/8".**
- **Precisión comprobada con certificado gratuito en el dispositivo. (Código QR legible con el smartphone).**
Los dispositivos se prueban individualmente y se entregan con un certificado de calibración.
- **Mayor kilometraje y seguridad con el botón de pausa.**
Utilice el botón de pausa para detener la rotación y apagar el rayo láser. La supervisión del nivel permanece activa y comprueba permanentemente la alineación exacta de la máquina. Esto permite reiniciar la rotación en cualquier momento después de una interrupción del trabajo. Esto aumenta la seguridad en las obras de construcción con mucho tráfico y spArt también aumenta la energía.
- **Haz de referencia adicional**
El rayo de referencia se encuentra exactamente en un ángulo de 90° con respecto al rayo láser giratorio. Este rayo láser se puede utilizar para la plomería o la alineación de paredes.
- **Mejor visualización de la línea láser en el interior gracias al diodo láser verde.**
- **Se suministra en el sistema de transporte y almacenamiento systainer. Incluye receptor láser con soporte, mando a distancia, cargador y batería recargable.**



Mejor visualización de la línea láser en el interior gracias al diodo láser verde.



Se suministra en el sistema de transporte y almacenamiento systainer. Incluye receptor láser con soporte, mando a distancia, cargador y batería recargable.

Especificaciones

Zona de trabajo con receptor láser	500 m
Rango de autonivelación horizontal	5°
Precisión de la nivelación	1 mm / 10 m
Velocidades de rotación rpm	600
Clase de láser	II, 3R
Diodo láser	532 nm
Laserfarbe	grün
Ángulo de apertura de la función de línea	10°, 25°, 50°
Clase de protección IP	IP54
Rango de recepción del control remoto	20 m, 360°
Tiempo de funcionamiento en horas	20
Rosca para trípode	5/8"
Temperatura de funcionamiento	-20°C - +50°C
Garantía / Meses	24
Gama de autonivelación vertical	5°
Ángulo de inclinación	10%

Batería
Enchufe de alimentación

NiMH
Typ C

EAN

4012589821217

Alcance del suministro

- [systainer T-Loc III](#)
- [Receptor láser hedue E2 \(verde\)](#)
- Mando a distancia
- Batería
- Cargador de batería
- QuickstArt
- Certificado de prueba