

Láser de rotación hedue Q3 en systainer con receptor E2

El único láser de construcción con rayo láser rojo 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 Q3 al láser clase 3R, más visible. Verá una línea láser mucho más brillante, lo que significa que a menudo podrá trabajar más rápido sin receptor láser.

Código QR en el aparato. El robusto láser de construcción hedue Q3 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 entregarlo. Puede recuperar el certificado a través del código QR adherido al dispositivo.

Potencia suficiente para largas jornadas de trabajo El láser giratorio hedue Q3 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.



Trabajar con mucha luz y a grandes distancias en combinación con receptores láser.



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.

■ **Visualización de las pendientes desconectando la función de autonivelación.**

■ **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.

■ **Trabajar con mucha luz y a grandes distancias en combinación con receptores láser.**

■ **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.

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



Puede utilizarse en trípodes y soportes de pared con rosca de 5/8".



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	635 nm
Laserfarbe	rot
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

NiMH

Enchufe de alimentación
EAN

Typ C
4012589821200

Alcance del suministro

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