

## Láser de rotación hedue S3 en systainer con receptor E4

**Láser de inclinación digital con conexión USB y batería de iones de litio.**

**Ajuste digital de la inclinación (láser de inclinación).** Con el láser de rotación hedue S3, puede preseleccionar el valor porcentual deseado para la inclinación en la pantalla. A continuación, los servomotores inclinan automáticamente el eje a esta inclinación. Puede inclinar tanto el eje X como el eje Y hasta un 10% cada uno. Puede inclinar ambos ejes juntos hasta un total del 13%.

**Dos roscas para trípode:** el láser giratorio hedue S3 dispone de dos roscas para trípode: una horizontal y otra vertical.

**Código QR en el aparato.** El robusto láser de construcción hedue S3 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 la entrega. Puede obtener el certificado a través del código QR colocado en el aparato.

**Energía para toda una semana de trabajo** El láser giratorio hedue S3 funciona con una batería de iones de litio de 8.800 mAh. Esto es suficiente para un tiempo de funcionamiento de 60 horas y se puede recargar a través del puerto USB.

**Funcionamiento sencillo:** este láser giratorio tiene un funcionamiento 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. Así tendrá la seguridad de saber que el aparato sólo puede funcionar en rotación autonivelante. De este modo se descartan mediciones erróneas causadas por un manejo incorrecto.



**Inclinación digital de los ejes X e Y con ajuste de porcentaje.**



**El receptor láser digital muestra la diferencia de altura respecto a la línea láser en mm o pulgadas.**



**Flexibilidad en la carga gracias a la toma de carga micro USB.**

### Características

- **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.
- **Se suministra en el sistema de transporte y almacenamiento systainer. Incluye receptor láser con soporte, mando a distancia, cable de carga USB y cargador USB.**

- **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.**
- **Utilizable sin restricciones de seguridad gracias al láser inofensivo de clase II.**  
Debido a las disposiciones legales, los usuarios de láser de clase 3R y superior deben recibir una formación especial. Entre otras cosas, el área de trabajo debe estar especialmente marcada y asegurada contra el acceso.
- **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.
- **Rosca horizontal y vertical para trípode.**  
Con las dos tomas roscadas de 5/8" de la base y la parte posterior del dispositivo, puede montar el láser de construcción tanto horizontal como verticalmente en un trípode de construcción.
- **Alineación rápida y exacta a través del dispositivo de observación.**  
El dispositivo de puntería permite alinear con precisión el láser de construcción en la alineación.
- **Transmisión por correa silenciosa y cuidadosa con el material.**  
El láser rotativo es impulsado por una eficiente correa de transmisión. En comparación con las transmisiones por engranajes convencionales, este sistema es más cuidadoso con los materiales y mucho más silencioso.
- **Con indicador de nivel de carga.**
- **Mayor protección gracias a la cubierta del cabezal del láser integrada.**  
La viga de plomada no siempre es necesaria. Por lo tanto, puede cerrar la ventana de salida superior con un deslizador. Esto evita la radiación incontrolada de la plomada.
- **Largo tiempo de funcionamiento gracias a la batería de Li-Ion integrada.**  
La batería de iones de litio tiene una alta densidad de energía, es térmicamente estable y prácticamente no tiene efecto de memoria. Es la batería ideal para su vida cotidiana en la obra. Aparte de los cortos tiempos de carga, la larga vida útil es otro argumento a favor de esta batería.
- **Flexibilität beim Aufladen dank USB-C-Ladebuchse.**  
Einen USB-C-Ladeanschluss finden Sie heute in vielen Geräten, zum Beispiel in Smartphones, eBooks oder Laser-Entfernungsmessern. Diese Technik ist gleichermaßen ökologisch und ökonomisch. Denn die Austauschbarkeit von Ladegeräten schont die Umwelt und Ihren Geldbeutel. Außerdem werden Sie unabhängig wann und wo Sie Ihr Gerät aufladen.
- **Inclinación digital de los ejes X e Y con ajuste de porcentaje.**
- **El receptor láser digital muestra la diferencia de altura respecto a la línea láser en mm o pulgadas.**



**Mayor protección gracias a la cubierta del cabezal del láser integrada.**



**Se suministra en el sistema de transporte y almacenamiento systainer. Incluye receptor láser con soporte, mando a distancia, cable de carga USB y cargador USB.**

---

## Especificaciones

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Zona de trabajo con receptor láser        | 500 m         |
| Rango de autonivelación horizontal        | 5°            |
| Precisión de la nivelación                | 0,6 mm / 10 m |
| Velocidades de rotación rpm               | 600           |
| Clase de láser                            | II            |
| 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         | 60            |
| 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                                   | Li-Ion        |
| Ladeanschluss                             | USB-C         |
| Enchufe de alimentación                   | Typ C         |
| Número de baterías                        | 1             |
| EAN                                       | 4012589821903 |

---

## Alcance del suministro

- [Receptor láser hedue E4 \(rojo\)](#)
- Certificado de prueba
- [systainer T-Loc III](#)
- Mando a distancia
- Batería
- Cargador de batería
- Cargador para el coche
- QuickstArt