

## Laser rotativo hedue Q1 na mala

**Laser rotativo autonivelante com baterias padrão e certificado de teste. Para todos os trabalhos de nivelamento horizontal.**

**Código QR no aparelho** O compacto laser de construção hedue Q1 é preciso com uma exatidão de nivelamento de 1 mm a 10 m. Pode confiar nisto, porque a hedue, na Alemanha, calibra cada laser rotativo antes da entrega. Pode obter o certificado através do código QR afixado no aparelho.

**Pilhas standard recarregáveis!** O laser rotativo hedue Q1 é alimentado por quatro pilhas AA recarregáveis. O compartimento das pilhas é fácil de abrir e as pilhas são fáceis de retirar. Pode recarregar as pilhas com o carregador externo (incluído no volume de fornecimento). Retire também as pilhas se não utilizar o laser de construção durante um longo período de tempo, protegendo assim os valiosos componentes electrónicos de danos causados por fugas de pilhas.

**Operação simples** - Este laser rotativo tem uma operação radicalmente simplificada. Existem apenas dois botões no próprio laser de construção: On/Off e Anti-Shake. As funções adicionais são fornecidas apenas com o controlo remoto. Isto permite a um utilizador ocasional deixar o aparelho sem o controlo remoto. Assim, o utilizador tem a segurança de saber que o aparelho só pode ser operado em rotação autonivelante. As medições incorrectas causadas por uma operação incorrecta são assim excluídas.



**Autonivelamento horizontal por servomotores até 5° de inclinação.**



**Compartimento de baterias de fácil acesso e alimentado por baterias padrão.**

### Características

- **Caixa à prova de chuva.**
- **Inclinação manual dos eixos X e Y.**  
Você pode desligar o controle de nível. O dispositivo então gira em qualquer posição inclinada. O ajuste fino da inclinação é então possível com as quatro teclas de setas.
- **Exibição de taludes desligando a função de auto-nivelamento.**
- **Pode ser utilizado em tripés e suportes de parede com rosca de 5/8".**
- **Precisão testada com certificado gratuito no dispositivo. (Código QR legível com smartphone).**  
Os dispositivos são testados individualmente e entregues com um certificado de calibração.
- **Quilometragem mais longa e maior segurança com o botão de pausa.**  
Utilize o botão Pausa para parar a rotação e desligar o feixe laser. O monitoramento de nível permanece ativo e verifica

permanentemente o alinhamento exato da máquina. Isto permite reiniciar a rotação a qualquer momento após uma interrupção no trabalho. Isto aumenta a segurança em estaleiros de construção movimentados e o spArt também aumenta a energia.

- **Trabalhar com luz brilhante e a longas distâncias em conjunto com recetores de laser.**
- **Autonivelamento horizontal por servomotores até 5° de inclinação.**
- **Laser rotativo em caixa de madeira com pilhas, carregador, controlo remoto e recetor de laser com suporte.**
- **Compartimento de baterias de fácil acesso e alimentado por baterias padrão.**



**Pode ser utilizado em tripés e suportes de parede com rosca de 5/8".**



**Precisão testada com certificado gratuito no dispositivo. (Código QR legível com smartphone).**



## Dados técnicos

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Área de trabalho com recetor de laser  | 500 m         |
| Alcance horizontal autonivelante       | 5°            |
| Precisão de nivelamento                | 1 mm / 10 m   |
| Velocidades de rotação rpm             | 600           |
| Classe laser                           | II            |
| Diodo Laser                            | 635 nm        |
| Laserfarbe                             | rot           |
| Ângulo de abertura da função da linha  | 10°, 25°, 50° |
| classe de protecção IP                 | IP54          |
| Alcance de recepção do controlo remoto | 20 m, 360°    |
| Tipo de bateria                        | AA            |
| Número de baterias                     | 4             |
| Tempo de operação em horas             | 10            |
| Rosca do tripé                         | 5/8"          |
| Temperatura de funcionamento           | -10°C - +45°C |
| Peso                                   | 1,2 kg        |
| Garantia / Meses                       | 24            |
| EAN                                    | 4012589821415 |

## Âmbito da entrega

- Mala
- Certificado de teste
- [Recetor de laser hedue E2](#)
- Controle remoto
- Baterias Alkaline
- Carregador de bateria
- QuickstArt