

Laser de rotação hedue Q3G em systainer com recetor E2

O único laser de construção com um raio laser verde onde se pode controlar a visibilidade da linha laser em dois passos.

Trabalho no exterior com laser classe II. Um laser rotativo é normalmente utilizado no exterior com um recetor de laser. O laser mais fraco da classe II, com uma saída de luz máxima de 1 mW, é perfeitamente adequado neste caso e também é recebido pelo recetor de laser até uma distância de 250 metros. Uma saída de luz mais elevada não pode ser utilizada em exteriores.

Melhor linha laser visível em trabalhos de interior com laser classe 3R. Mas prefere trabalhar em interiores sem um recetor de laser? Ao premir um único botão, pode mudar o laser rotativo hedue Q3G para a classe de laser 3R, mais visível. Verá uma linha de laser muito mais brilhante e poderá trabalhar mais rapidamente sem um recetor de laser. Vai adorar o seu hedue Q3G por este motivo!

Melhor visibilidade ainda: o raio laser verde! Diz-se que a luz laser verde é muito mais fácil de ver do que a luz laser vermelha. E isso é verdade! Mas não sob a luz do sol! A luz solar compensa a luz laser e é obrigado a utilizar o recetor de laser. No entanto, é possível ver muito melhor o raio laser verde em espaços interiores.

Código QR no aparelho. O robusto laser de construção hedue Q3G é preciso, com uma exatidão de nivelamento de 1 mm em 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 dispositivo.

Energia suficiente para longos dias de trabalho. O laser rotativo hedue Q3G é alimentado por uma bateria NiMH de 4.800 mAh. Esta é suficiente para um tempo de funcionamento de 20 horas e pode ser recarregada durante a noite utilizando o carregador fornecido.

Funcionamento simples - Este laser rotativo tem um funcionamento radicalmente simplificado. Existem apenas três botões no próprio laser de construção: ligar/desligar, anti-vibração e um botão para seleccionar a classe do laser. As funções adicionais são fornecidas apenas com o controlo remoto. Isto permite que um utilizador ocasional deixe 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.



Melhor visualização da linha laser dentro de casa devido ao diodo laser verde.



Autonivelamento horizontal e vertical por servomotores até 5° de inclinação.



Classe de laser comutável entre classe II e 3R.

Características

- Classe de laser comutável entre classe II e 3R.

■ **Autonivelamento horizontal e vertical por servomotores até 5° de inclinação.**

O laser nivela automaticamente a horizontal e a vertical.

■ **Caixa à prova de chuva.**

■ **Rastreamento de linhas laser com a função de linha S2/S3.**

Comutar da rotação a 600 rpm para a função de varredura com 10°, 25° ou 50° de ângulo de abertura. No interior você tem uma linha laser claramente visível, que você pode direcionar com as setas para a esquerda ou direita.

■ **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.

■ **Funcionamento contínuo com fonte de alimentação através da tomada de carregamento**

■ **Evitar erros de medição através de um sinal de aviso ao sair da faixa de autonivelamento.**

■ **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.

■ **Feixe de referência adicional**

O feixe de referência está exatamente em um ângulo de 90° em relação ao feixe laser rotativo. Este feixe laser pode ser usado para canalização ou alinhamento de paredes.

■ **Melhor visualização da linha laser dentro de casa devido ao diodo laser verde.**

■ **Fornecido no sistema de transporte e armazenamento systainer. Inclui recetor de laser com suporte, controlo remoto, carregador e bateria recarregável.**



Melhor visualização da linha laser dentro de casa devido ao diodo laser verde.



Fornecido no sistema de transporte e armazenamento systainer. Inclui recetor de laser com suporte, controlo remoto, carregador e bateria recarregável.

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, 3R
Diodo Laser	532 nm
Laserfarbe	grün
Ângulo de abertura da função da linha	10°, 25°, 50°
classe de protecção IP	IP54
Alcance de recepção do controlo remoto	20 m, 360°
Tempo de operação em horas	20
Rosca do tripé	5/8"
Temperatura de funcionamento	-20°C - +50°C

Garantia / Meses	24
Gama de autonivelamento vertical	5°
Ângulo de inclinação	10%
Bateria	NiMH
Ficha de alimentação	Typ C
EAN	4012589821217

Âmbito da entrega

- [contentor T-Loc III](#)
- [Recetor de laser hedue E2 \(verde\)](#)
- Controle remoto
- Bateria
- Carregador de bateria
- QuickstArt
- Certificado de teste