

Laser rotativo hedue Q3 em caixa grande

Conjunto completo com tripé, vara de medição e o recetor de laser hedue E4 com ecrã digital.

Conjunto completo Com este conjunto, tem tudo o que precisa para nivelar numa só mala: o laser rotativo hedueQ3 com recetor de laser digital, um suporte para fixar o recetor a uma vara de medição, um controlo remoto, o carregador, uma vara de medição com um alcance de medição até 2 m e um tripé com uma altura máxima de 100 cm.

Com o nosso melhor recetor de laser: o recetor de laser hedue E4 com visor em mm para medir e corrigir rapidamente as diferenças de altura. O grande alcance de receção de 127 m é uma ajuda adicional.

Trabalhar no exterior com o laser de 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, normalmente, ser utilizada em exteriores. **Melhor linha de laser visível em trabalhos interiores com a classe de laser 3R.** Mas prefere trabalhar em interiores sem um recetor de laser? Ao premir um único botão, pode mudar o laser rotativo hedue Q3 para a classe de laser 3R, mais visível. Verá uma linha de laser muito mais brilhante, o que significa que pode trabalhar mais rapidamente sem um recetor de laser.

Código QR no dispositivo O robusto laser de construção hedue Q3 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 dispositivo.

Energia suficiente para longos dias de trabalho. O laser rotativo hedue Q3 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 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.



Trabalhar com luz brilhante e a longas distâncias em conjunto com recetores de laser.



Classe de laser comutável entre classe II e 3R.



Conjunto completo de nivelamento numa mala grande com tripé e coluna de medição.

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.
- **Exibição de taludes desligando a função de auto-nivelamento.**
- **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.
- **Trabalhar com luz brilhante e a longas distâncias em conjunto com recetores de laser.**
- **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.
- **Conjunto completo de nivelamento numa mala grande com tripé e coluna de medição.**
- **O recetor de laser digital mostra a diferença de altura em relação à linha de laser em mm ou polegadas.**



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



O recetor de laser digital mostra a diferença de altura em relação à linha de laser em mm ou polegadas.



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

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	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°
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	4012589821248

Âmbito da entrega

- [Recetor de laser hedue E4 \(vermelho\)](#)
- [Tripé de nivelamento em alumínio 100 cm hedue RS1](#)
- Controle remoto
- Bateria
- Carregador de bateria
- QuickstArt
- Certificado de teste
- [Mira de nivelamento 2 m](#)