

Hedue de laser rotativo S3 em contentor de sistema com recetor E4

Laser de inclinação digital com porta USB e bateria Li-Ion.

Ajuste digital da inclinação (laser de inclinação): Com o laser de rotação hedue S3, pode pré-selecionar o valor percentual desejado para a inclinação no visor. Os servomotores inclinam automaticamente o eixo para esta inclinação. É possível inclinar tanto o eixo X como o eixo Y até 10% cada. Pode inclinar ambos os eixos em conjunto até um total de 13%.

Duas roscas para tripé. O laser rotativo hedue S3 tem uma rosca para tripé para utilização horizontal e vertical num tripé.

Código QR no dispositivo O robusto laser de construção hedue S3 é preciso com uma exatidão de nivelamento de 1 mm em 10 m. Pode confiar nisto, porque nós na hedue na Alemanha calibramos cada laser rotativo antes da entrega. Pode obter o certificado através do código QR afixado no dispositivo.

Energia para uma semana inteira de trabalho. O laser rotativo hedue S3 é alimentado por uma bateria de iões de lítio de 8.800 mAh. Esta é suficiente para um tempo de funcionamento de 60 horas e pode ser recarregada através da porta USB.

Operação simples - Este laser rotativo tem uma operação radicalmente simplificada. Existem apenas três botões no próprio laser de construção: ligar/desligar, anti-vibração e um botão para selecionar 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.



Inclinação digital dos eixos X e Y com ajuste percentual.



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



Flexibilidade no carregamento graças à tomada de carregamento micro USB.

Características

- **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 direccionar com as setas para a esquerda ou direita.

- **Fornecido no sistema de transporte e armazenamento systainer. Inclui recetor de laser com suporte, controlo remoto, cabo de carregamento USB e carregador USB.**
- **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.**
- **Utilizável sem restrições de segurança, graças ao laser inofensivo classe II.**
Devido às normas legais, os utilizadores de laser classe 3R ou superior devem ser especialmente treinados. Entre outras coisas, a área de trabalho deve ser especialmente marcada e protegida contra o acesso.
- **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.
- **Rosca de tripé horizontal e vertical.**
Com as duas tomadas roscadas de 5/8" na base e na parte de trás do aparelho, pode montar o laser de construção tanto na horizontal como na vertical num tripé de construção.
- **Alinhamento rápido e exacto através do dispositivo de avistamento.**
O dispositivo de mira permite alinhar com precisão o laser de construção em alinhamento.
- **Acionamento por correia silencioso que é suave para o material.**
O laser rotativo é acionado por um eficiente acionamento por correia. Em comparação com os acionamentos convencionais, isto é mais suave nos materiais e muito mais silencioso.
- **Com indicador de nível de carga.**
- **Maior protecção através da tampa da cabeça do laser integrada.**
O feixe de prumo nem sempre é necessário. Portanto, você pode fechar a janela superior de saída com um controle deslizante. Isto evita a radiação descontrolada da bobina de prumo.
- **Longo tempo de funcionamento graças à bateria integrada de íões de lítio.**
A bateria de íões de lítio tem uma alta densidade de energia, é termicamente estável e não tem praticamente nenhum efeito de memória. É a bateria ideal para o seu dia-a-dia no estaleiro de construção. Além dos curtos tempos de carregamento, a longa vida útil é outro argumento a favor desta bateria.
- **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.
- **Inclinação digital dos eixos X e Y com ajuste percentual.**
- **O recetor de laser digital mostra a diferença de altura em relação à linha de laser em mm ou polegadas.**



Maior protecção através da tampa da cabeça do laser integrada.



Fornecido no sistema de transporte e armazenamento systainer. Inclui recetor de laser com suporte, controlo remoto, cabo de carregamento USB e carregador USB.

Dados técnicos

Área de trabalho com recetor de laser	500 m
Alcance horizontal autonivelante	5°
Precisão de nivelamento	0,6 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°
Tempo de operação em horas	60
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	Li-Ion
Ladeanschluss	USB-C
Ficha de alimentação	Typ C
Número de baterias	1
EAN	4012589821903

Âmbito da entrega

- [Recetor de laser hedue E4 \(vermelho\)](#)
- Certificado de teste
- [contentor T-Loc III](#)
- Controle remoto
- Bateria
- Carregador de bateria
- Carregador de carro
- QuickstArt