

Laser a rotazione hedue S3 in systainer con ricevitore E4

Laser digitale inclinabile con connessione USB e batteria agli ioni di litio.

Regolazione digitale dell'inclinazione (laser di inclinazione). Con il laser di rotazione hedue S3, è possibile preselezionare sul display il valore percentuale desiderato per l'inclinazione. I servomotori inclinano automaticamente l'asse in base a questa inclinazione. È possibile inclinare sia l'asse X che l'asse Y fino al 10% ciascuno. È possibile inclinare entrambi gli assi insieme fino a un totale del 13%.

Due filettature per treppiede. Il laser rotante hedue S3 è dotato di una filettatura per treppiede per l'uso orizzontale e verticale su un treppiede.

Codice QR sul dispositivo Il robusto laser da costruzione hedue S3 è preciso con un'accuratezza di livellamento di 1 mm su 10 metri. Potete fidarvi di questo, perché noi di hedue in Germania calibriamo ogni laser rotante prima della consegna. È possibile recuperare il certificato tramite il codice QR apposto sul dispositivo.

Energia per un'intera settimana lavorativa. Il laser rotante hedue S3 è alimentato da una batteria agli ioni di litio da 8.800 mAh. Questa è sufficiente per un'autonomia di 60 ore e può essere ricaricata tramite la porta USB.

Funzionamento semplice Questo laser rotante ha un funzionamento radicalmente semplificato. Sul laser stesso sono presenti solo tre pulsanti: accensione/spengimento, anti-shake e un pulsante per selezionare la classe del laser. Le funzioni aggiuntive sono disponibili solo con il telecomando. In questo modo, un utente occasionale può lasciare il dispositivo senza il telecomando. L'utente ha la sicurezza di sapere che il dispositivo può essere utilizzato solo in rotazione autolivellante. Si escludono quindi misurazioni errate causate da un funzionamento scorretto.



Inclinazione digitale dell'asse X e Y con impostazione della percentuale.



Il ricevitore laser digitale mostra la differenza di altezza rispetto alla linea laser in mm o pollici.



Flessibilità nella ricarica grazie alla presa di ricarica micro USB.

Lineamenti

- **Autolivellamento orizzontale e verticale con servomotori fino a 5° di inclinazione.**
Il laser livella automaticamente i livelli orizzontale e verticale.
- **Involucro impermeabile.**
- **Tracciamento delle linee laser con la funzione di linea S2/S3.**
Passare dalla rotazione a 600 giri/min alla funzione di scansione con angolo di apertura di 10°, 25° o 50°. All'interno si ha una linea laser ben visibile, che si può dirigere con i tasti freccia a sinistra o a destra.
- **Fornito nel sistema di trasporto e conservazione systainer. Include ricevitore laser con supporto,**

telecomando, cavo di ricarica USB e caricatore USB.

- **Può essere utilizzato su treppiedi e supporti a parete con filettatura da 5/8".**
- **Precisione testata con certificato gratuito sul dispositivo. (Codice QR leggibile con lo smartphone).**

I dispositivi vengono testati individualmente e consegnati con un certificato di taratura.

- **Chilometraggio più lungo e maggiore sicurezza con il pulsante di pausa.**

Utilizzare il pulsante Pause per arrestare la rotazione e spegnere il raggio laser. Il monitoraggio del livello rimane attivo e controlla costantemente l'esatto allineamento della macchina. Ciò consente di riavviare la rotazione in qualsiasi momento dopo un'interruzione del lavoro. Questo aumenta la sicurezza nei cantieri edili molto frequentati e spArt aumenta anche l'energia.

- **Lavorare in piena luce e a grandi distanze in combinazione con i ricevitori laser.**
- **Utilizzabile senza restrizioni di sicurezza grazie all'innocuo laser di classe II.**

A causa delle norme di legge, gli utenti di laser di classe 3R e superiori devono essere appositamente addestrati. Tra l'altro, l'area di lavoro deve essere appositamente contrassegnata e protetta contro l'accesso.

- **Fascio di riferimento aggiuntivo**

Il raggio di riferimento è esattamente a 90° rispetto al raggio laser rotante. Questo raggio laser può essere utilizzato per l'impianto idraulico o per l'allineamento delle pareti.

- **Filettatura orizzontale e verticale per treppiede.**

Grazie alle due prese filettate da 5/8" sulla base e sul retro del dispositivo, è possibile montare il laser da costruzione sia in orizzontale che in verticale su un treppiede da costruzione.

- **Allineamento rapido e preciso tramite il dispositivo di avvistamento.**

Il dispositivo di puntamento consente di allineare con precisione il laser da costruzione in allineamento.

- **Trasmissione a cinghia silenziosa e delicata sul materiale.**

Il laser rotante è azionato da un'efficiente trasmissione a cinghia. Rispetto ai riduttori convenzionali, questo è più delicato sui materiali e molto più silenzioso.

- **Con indicatore del livello di carica.**

- **Maggiore protezione grazie al coperchio integrato della testa del laser.**

Il raggio a piombo non è sempre necessario. Pertanto, è possibile chiudere la finestra di uscita superiore con un cursore. In questo modo si evita la radiazione incontrollata del filo a piombo.

- **Lunga durata di funzionamento grazie alla batteria agli ioni di litio integrata.**

La batteria agli ioni di litio ha un'alta densità di energia, è termicamente stabile e non ha praticamente alcun effetto memoria. È la batteria ideale per la vita quotidiana in cantiere. Oltre ai brevi tempi di ricarica, la lunga durata è un altro argomento a favore di questa batteria.

- **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.

- **Inclinazione digitale dell'asse X e Y con impostazione della percentuale.**

- **Il ricevitore laser digitale mostra la differenza di altezza rispetto alla linea laser in mm o pollici.**



Maggiore protezione grazie al coperchio integrato della testa del laser.



Fornito nel sistema di trasporto e conservazione systainer. Include ricevitore laser con supporto, telecomando, cavo di ricarica USB e caricatore USB.

Specificazioni

Area di lavoro con ricevitore laser	500 m
Campo di autolivellamento orizzontale	5°
Precisione di livellamento	0,6 mm / 10 m
Velocità di rotazione giri/min	600
Classe laser	II
Diodo laser	635 nm
Laserfarbe	rot
Angolo di apertura della funzione di linea	10°, 25°, 50°
Classe di protezione IP	IP54
Raggio di ricezione del telecomando	20 m, 360°
Tempo di funzionamento in ore	60
Filettatura del treppiede	5/8"
Temperatura di esercizio	-20°C - +50°C
Garanzia / Mesi	24
Campo di autolivellamento verticale	5°
Angolo di inclinazione	10%
Batteria	Li-Ion
Ladeanschluss	USB-C
Spina di alimentazione	Typ C
Numero di batterie	1
EAN	4012589821903

Volume di fornitura

- [Ricevitore laser hedue E4 \(rosso\)](#)
- Certificato di prova
- [systainer T-Loc III](#)
- Telecomando
- Batteria
- Caricabatterie
- Caricabatteria da auto
- QuickstArt