

Laser a rotazione hedue Q3 in systainer con ricevitore E4

L'unico laser da cantiere con raggio laser rosso che consente di regolare la visibilità della linea laser in due fasi.

Con il nostro miglior ricevitore laser. Il ricevitore laser hedue E4 con display in mm per misurare e correggere rapidamente le differenze di altezza. L'ampio campo di ricezione di 127 mm è un ulteriore aiuto.

Lavorare all'aperto con il laser di classe II. Un laser rotante viene solitamente utilizzato all'aperto con un ricevitore laser. Il laser più debole di classe II, con un'emissione luminosa massima di 1 mW, è perfettamente adeguato e viene ricevuto dal ricevitore laser fino a una distanza di 250 metri.

Una potenza luminosa più elevata non può essere utilizzata all'aperto. **Una linea laser visibile migliore nel lavoro in interni con la classe laser 3R.** Ma vi piace lavorare in interni senza ricevitore laser? Premendo un solo pulsante, è possibile passare il laser rotante hedue Q3 alla classe laser 3R, più visibile. Vedrete una linea laser molto più luminosa, il che significa che spesso potrete lavorare più velocemente senza ricevitore laser.

Il robusto laser da costruzione hedue Q3 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 sufficiente per lunghe giornate di lavoro. Il laser rotante hedue Q3 è alimentato da una batteria NiMH da 4.800 mAh. Questa batteria è sufficiente per un'autonomia di 20 ore e può essere ricaricata durante la notte con il caricabatterie in dotazione.

Funzionamento semplice Questo laser rotante ha un funzionamento radicalmente semplificato. Sul laser stesso sono presenti solo tre pulsanti: on/off, anti-shake e un pulsante per la selezione della 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. In questo modo si escludono misurazioni errate causate da un funzionamento scorretto.



Autolivellamento orizzontale e verticale con servomotori fino a 5° di inclinazione.



Classe laser commutabile tra classe II e 3R.



Precisione testata con certificato gratuito sul dispositivo. (Codice QR leggibile con lo smartphone).

Lineamenti

- Classe laser commutabile tra classe II e 3R.

■ **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.

■ **Inclinazione manuale degli assi X e Y.**

È possibile disattivare il controllo di livello. Il dispositivo ruota quindi in qualsiasi posizione inclinata. La regolazione fine dell'inclinazione è poi possibile con i quattro tasti freccia.

■ **Visualizzazione delle pendenze disattivando la funzione di autolivellamento.**

■ **Evitare errori di misura attraverso un segnale di avvertimento quando si esce dal campo di autolivellamento.**

■ **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.**

■ **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.

■ **Fornito nel sistema di trasporto e conservazione systainer. Include ricevitore laser con supporto, telecomando, caricatore e batteria ricaricabile.**

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



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

Specificazioni

Area di lavoro con ricevitore laser	500 m
Campo di autolivellamento orizzontale	5°
Precisione di livellamento	1 mm / 10 m
Velocità di rotazione giri/min	600
Classe laser	II,3R
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	20
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	NiMH
Spina di alimentazione	Typ C
EAN	4012589821224

Volume di fornitura

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