

Laser a rotazione hedue Q3G in systainer con ricevitore E2

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

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 in questo caso e viene ricevuto dal ricevitore laser fino a una distanza di 250 metri. Una potenza luminosa superiore non può essere utilizzata all'aperto.

Una linea laser visibile migliore nel lavoro in interni con la classe laser 3R. Ma preferite lavorare in interni senza ricevitore laser? Premendo un solo pulsante, è possibile passare il laser rotante hedue Q3G alla classe laser 3R, più visibile. Vedrete una linea laser molto più luminosa e spesso potrete lavorare più velocemente senza ricevitore laser. Il vostro hedue Q3G vi piacerà per questo!

Una visibilità ancora migliore: il raggio laser verde! Si dice che la luce laser verde sia molto più facile da vedere di quella rossa. Ed è vero! Ma non sotto la luce del sole! La luce del sole compensa la luce laser e si è costretti a utilizzare il ricevitore laser. Tuttavia, in ambienti chiusi il raggio laser verde si vede molto meglio.

Il robusto laser da costruzione hedue Q3G 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 Q3G 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. Si escludono quindi misurazioni errate causate da un funzionamento scorretto.



Migliore visualizzazione della linea laser all'interno grazie al diodo laser verde.



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



Classe laser commutabile tra classe II e 3R.

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.

- **Funzionamento continuo con alimentazione elettrica tramite la presa di carica**
- **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.

- **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.

- **Migliore visualizzazione della linea laser all'interno grazie al diodo laser verde.**
- **Fornito nel sistema di trasporto e conservazione systainer. Include ricevitore laser con supporto, telecomando, caricatore e batteria ricaricabile.**



Migliore visualizzazione della linea laser all'interno grazie al diodo laser verde.



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

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	532 nm
Laserfarbe	grün
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
Batteria

10%
NiMH

Spina di alimentazione
EAN

Typ C
4012589821217

Volume di fornitura

- [systainer T-Loc III](#)
- [Ricevitore laser hedue E2 \(verde\)](#)
- Telecomando
- Batteria
- Caricabatterie
- QuickstArt
- Certificato di prova