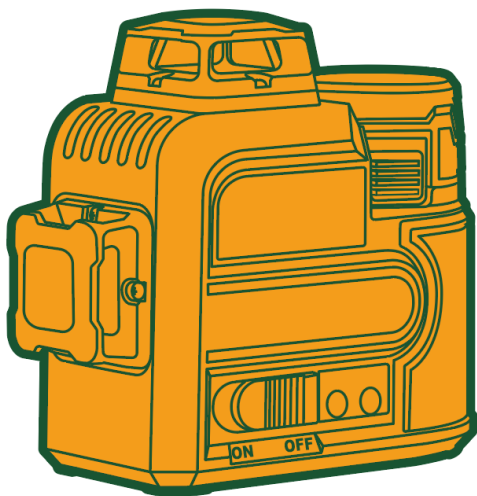


Jadever

NIVEL LASER 3D FĂRĂ FIR



JDLE8M12

**PRODUCT
MANUAL**

Instrucțiune originală

AVERTISMENT SUPLIMENTAR DE SIGURANȚĂ

⚠ PRUDENȚĂ!

În timp ce produsul este în funcțiune, aveți grijă să nu vă expuneți ochii la fasciculul laser emițător. Expunerea la un fascicul laser pentru o perioadă lungă de timp poate fi periculoasă pentru ochi.

Ochelarii pot fi furnizați în unele dintre trusele de instrumente laser. Aceștia NU sunt ochelari de protecție certificați. Acești ochelari sunt utilizați numai pentru a îmbunătăți vizibilitatea fasciculului în medii mai luminoase sau la distanțe mai mari de sursa laser.

⚠ AVERTISMENT!

Citiți cu atenție instrucțiunile de siguranță și manualul de utilizare înainte de a utiliza acest produs. Toți utilizatorii trebuie să înțeleagă pe deplin și să respecte aceste instrucțiuni.

Următoarele mostre de etichetă / imprimare sunt plasate pe produs pentru a vă informa despre clasa laser pentru confortul și siguranța dvs.

Nu priviți direct în fascicul, nu vizualizați direct cu instrumente optice și nu instalați laserul la nivelul ochilor.

Nu dezasamblați scula laser. Nu există piese care pot fi reparate de utilizator în interior.

Nu modificați laserul în niciun fel. Modificarea instrumentului poate duce la expunerea periculoasă la radiații laser.

Nu acționați laserul în jurul copiilor și nu permiteți copiilor să opereze laserul; Acest lucru poate duce la leziuni oculare grave.

O expunere la un fascicul laser clasa 2 este considerată sigură timp de maximum 0,25 secunde. Reflexele pleoapelor vor oferi, în general, o protecție adecvată.

RISCURI REZIDUALE

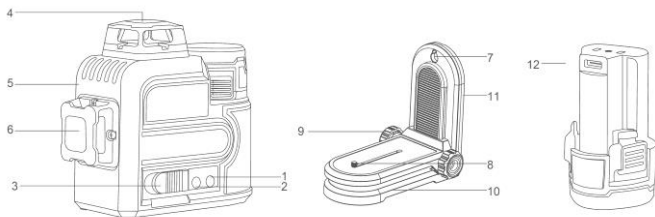
Rămâneți alert, urmăriți ce faceți și folosiți bunul simț atunci când operați o unealtă laser. Nu utilizați instrumentul în timp ce sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul utilizării sculelor electrice poate duce la vătămări corporale grave.

Utilizați echipament individual de protecție. Purtați întotdeauna echipament de protecție a ochilor. Echipamentele de protecție, cum ar fi masca de praf, încălțăminte de protecție antiderapantă, cască dură sau protecția auditivă utilizate în condiții adecvate vor reduce vătămrile corporale.

UTILIZARE PRECONIZATĂ

Instrumentul de măsurare este destinat determinării și verificării liniilor orizontale și verticale. Dispozitivul de măsurare este adecvat exclusiv pentru funcționarea în șantiere de lucru închise.

SPECIFICAȚII



Componente

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Tastă puls | 7. Orificiu șurub |
| 2. Mod | 8. Șurub rotativ (1/4") |
| 3. Blocare pendul | 9. Buton de ridicare |
| 4. Linie laser orizontală | 10. Montare filet trepid (5/8") |
| 5. Linie laser verticală laterală | 11. Spate magnetic |
| 6. Linie laser verticală frontală | 12. Slot de tip C |

Specificații tehnice

Modelul nr.	JDLE8M12
Sursă de lumină	Diode laser
Lungime de undă laser	510 - 530nm (verde)
Puterea laserului	Produs laser clasa 2 de <1 mW (fiecare fascicul)
Standard	30m
Precizia nivelării	±2mm@5m
Interval de autonivelare, de obicei	≤4°

⚠ AVERTISMENT!

Deoarece accesoriile, altele decât cele oferite de producător, nu au fost testate cu acest produs, utilizarea unor astfel de accesorii cu acest instrument ar putea fi periculoasă. Pentru a reduce riscul de rănire, cu acest produs trebuie utilizate numai accesoriile recomandate de producător.

⚠ AVERTISMENT!

Utilizați acumulatorul original ca mai jos numai pentru această sculă electrică:

x (martor, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M)

y (martor, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)

Produs	Acumulatorul
Modelul nr.	JDLBS5150, JDLBS5150xy
Tensiune de ieșire	12V MAX
Curent de ieșire	1.5Ah

Operație

Funcționarea inițială

Protejați instrumentul de măsurare împotriva umezelii și a luminii directe a soarelui. Nu supuneți instrumentul de măsurare la temperaturi extreme sau variații de temperatură. În cazul unor variații semnificative de temperatură, permiteți instrumentului de măsurare să se adapteze la temperatura ambiantă înainte de a-l pune în funcțiune.

Evitați impactul puternic sau căderea instrumentului de măsurare.

Oprii instrumentul de măsurare în timpul transportului.

⚠️ AVERTISMENT!

Nu modificați niciodată instrumentul sau orice parte a acestuia. Ar putea rezulta deteriorarea laserului sau vătămarea corporală.

Sfaturi de operare

- Utilizați numai acumulatorul Li-Ion specificat pentru cele mai bune rezultate.
- Asigurați-vă că bateriile sunt în stare bună de funcționare.
- Pentru a prelungi durata de viață a bateriei, opriți laserul atunci când nu lucrați cu fasciculul sau nu marcați fasciculul.
- Pentru a asigura acuratețea muncii dvs., asigurați-vă că laserul este calibrat des. Consultați Verificarea calibrării câmpului.
- Înainte de a încerca să utilizați laserul, asigurați-vă că este poziționat în siguranță, pe o suprafață netedă și plană.
- Marcați întotdeauna centrul fasciculului creat de laser.
- Schimbările extreme de temperatură pot provoca mișcări ale pieselor interne care pot afecta precizia. Verificați frecvent precizia în timp ce lucrați. Consultați Verificarea calibrării câmpului.
- Dacă laserul a fost scăpat pe jos, verificați pentru a vă asigura că laserul este încă calibrat. Consultați Verificarea calibrării câmpului.
- Așezați laserul pe o suprafață netedă, plană și stabilă, care este plană în ambele direcții.

Mod autonivelare automată			
Presă scurtă	Linie laser orizontală	Linie laser verticală frontală	Linie laser verticală laterală
0 (Deblocați pendulul pentru a porni)			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7	Repețiți la pasul "1"		

Modul manual

Modul manual			
Presă scurtă	Linie laser orizontală	Linie laser verticală frontală	Linie laser verticală laterală
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7	Oprește		

În modul manual, instrumentul de măsurare nu va fi autonivelant. Ar putea fi ținut cu mâna sau plasat pe o suprafață înclinată pentru a proiecta un fascicul laser rigid în orice orientare.

Pentru a opri instrumentul de măsurare, țineți apăsată tasta de mod mai mult de 3 secunde.

Pentru a schimba fasciculul laser, apăsați scurt tasta de mod în mod repetat pentru a parcurge modurile disponibile. Sunt disponibile următoarele secvențe.

Nivelarea laserelor

Atâta timp cât laserul este calibrat corespunzător, laserul se autonivelează. Fiecare laser este calibrat din fabrică pentru a găsi nivelul, atâta timp cât este poziționat pe o suprafață plană în medie ± 4 de nivel. Nu sunt necesare ajustări manuale.

⚠ AVERTISMENT!

Poziționați suportul laser și/sau de perete pe o suprafață stabilă. Vătămarea corporală gravă sau deteriorarea laserului pot rezulta dacă laserul cade.

Indicator în afara intervalului de nivel

Laserele sunt proiectate pentru autonivelare. Dacă laserul a fost înclinat atât de mult încât nu se poate autonivela ($> 4^\circ$), fasciculul laser va clipi.

Când fasciculele clilesc, laserul nu este la nivel (sau plumb) și nu trebuie utilizat pentru determinarea sau marcarea nivelului sau plumb. Încercați să repoziționați laserul pe o suprafață mai plană.

⚠ AVERTISMENT!

Bateriile pot exploda sau se pot scurge și pot provoca răniri sau incendii.

Pentru a reduce acest risc:

- Urmați cu atenție toate instrucțiunile și avertismentele de pe eticheta bateriei, ambalaj și prospectul de siguranță a bateriei care îl însoțește.
- Introduceți întotdeauna bateriile corect în ceea ce privește polaritatea (+ și -), marcată pe baterie și echipament.
- Nu scurtcircuitați bornele bateriei.
- Scoateți imediat bateriile moarte și aruncați-le conform codurilor locale.
- Nu aruncați bateriile în foc.
- Nu lăsați bateriile la îndemâna copiilor.
- Scoateți bateriile când dispozitivul nu este utilizat.
- Utilizați numai încărcătorul specificat pentru acumulatorul reîncărcabil.

Panou de control

Pentru a utiliza modul puls, deblocați mai întâi pendulul, apoi pur și simplu faceți clic pe butonul din dreapta al panoului de control, indicatorul galben se aprinde.

ÎNȚREȚINERE ȘI DEFECTIUNI

Depanare

Laserul nu pornește

- Asigurați-vă că contactele bateriei sunt curate și fără rugină sau coroziune. Asigurați-vă că mențineți nivelul laserului uscat și utilizați numai baterii noi, de înaltă calitate, de marcă de renume, pentru a reduce șansele de scurgere a bateriei.
- Dacă unitatea laser este încălzită la peste 120 °F (50 °C), unitatea nu va porni. Lăsați laserul să se răcească dacă a fost depozitat la temperaturi arzătoare.

Fasciculele laser clipec

Laserul este proiectat să se autoniveleze până la o medie de 4 în toate direcțiile, dacă laserul este înclinat atât de mult încât mecanismul intern nu se poate nivela, fasciculele laser vor clipi indicând faptul că intervalul de înclinare a fost depășit. Fasciculele intermitente create de laser nu sunt plane sau plumb și nu trebuie utilizate pentru determinarea sau marcarea nivelului sau plumbului. Încercați să re poziționați laserul pe o suprafață mai plană.

Fasciculele laser nu se vor opri din mișcare

Laserul este un instrument de precizie. Prin urmare, dacă nu este poziționat pe o suprafață stabilă (și nemișcată), laserul va continua să încerce să găsească nivelul. Dacă fasciculul nu se va opri din mișcare, încercați să plasați laserul pe o suprafață mai stabilă. De asemenea, încercați să vă asigurați că suprafața este relativ plană, astfel încât laserul să fie stabil.

Întreținere

- Pentru a menține acuratețea muncii dvs., verificați frecvent laserul pentru a vă asigura că este calibrat corespunzător. Consultați Verificarea calibrării câmpului.
- Când nu îl utilizați, depozitați laserul în cutia de kit furnizată. Nu depozitați laserul la temperaturi sub -5 ° F (-20 ° C) sau peste 140 ° F (60 ° C).
- Nu depozitați laserul în cutia kitului dacă laserul este umed. Laserul trebuie uscat mai întâi cu o cârpă moale uscată înainte de depozitare.



   Jadevermall
www.jadevermall.com

KEYWAY TECHNOLOGY (NANTONG) CO., LTD
No. 99, Gugang Road, Chongchuan District,
Nantong City, China
MADE IN CHINA 0624.J01

