

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

NIVELA LASER

TLL306505E

INDUSTRIAL



0-30m

LASER LINIE DE AUTONIVELARE INDUSTRIAL TLL306505E

Acest manual vă va arăta cum să profitați la maximum de instrumentul dvs. laser.

Aplicații

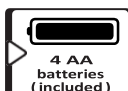
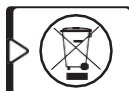
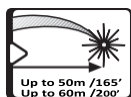
Acesta este un nivel laser cu 5 generatoare de linii laser roșii sau verzi și un punct plumb.

Nivelul laser este proiectat inovator pentru o gamă foarte largă de lucrări profesionale și bricolaj, inclusiv:

- Dulapuri suspendate și rafturi.
- Montare faianță și gresie.
- Instalare gips-carton și tavane acustice suspendate
- Încadrarea și alinierea ferestrelor și ușilor
- Nivelarea prizelor electrice, a instalațiilor sanitare și a știfturilor
- Așezare cu precizie în unghiuri drepte pentru podele, garduri, porți, punți și pergole.
- Nivelarea pantelor pentru scări, șine, acoperișuri și multe altele. (mod manual)

NOTĂ

Păstrați acest manual de utilizare pentru referințe viitoare.



CARACTERISTICI

- Acest instrument laser determină automat planuri orizontale și verticale.
 - Laserul proiectează separat sau simultan 1 fascicul orizontal și 4 fascicule verticale ortogonale roșii sau verzi, intersectate înainte și în sus, precum și un punct plumb.
 - Se autonivelează în modul automat când laserul este poziționat în intervalul său de autonivelare de $\pm 4^\circ$.
 - Va apărea un avertisment vizual și sonor când laserul este poziționat dincolo de raza sa de autonivelare.
 - Modul Pulse emite impulsuri care pot fi detectate de un detector, măbind raza de acțiune a produsului până la 50m/60m (165'/200').
 - Modul manual permite dispunerea/marcarea unghiulară.
 - Mecanismul de blocare protejează pendulul în timpul transportului sau când laserul nu este utilizat.
 - Carcasa cauciucată rezistentă la socuri.
 - Adaptor trepied de 5/8".
 - Picioare de sprijin reglabile pe înălțime
 - Rotire micro-reglabilă la 360° .
 - Alimentat cu 4 baterii AA
- Include: 4 baterii AA, husă de transport și curea.

NOTĂ

Acest dispozitiv conține componente de precizie care sunt sensibile la șocurile externe. Un impact sau o cădere îi poate compromite funcționalitatea. Manevrați cu grijă pentru a-i menține precizia.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA

AVERTIZARE

Acest produs emite radiații care sunt clasificate ca clasa 2 conform EN 60825-1

Radiația laser poate provoca leziuni oculare grave

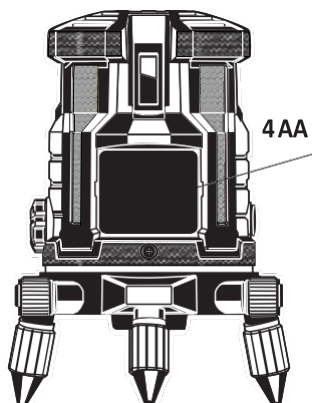
- Nu priviți în raza laser
- Nu poziționați raza laser astfel încât să vă orbească neintenționat pe dumneavoastră sau pe alții.
- Nu utilizați nivelul laser în apropierea copiilor și nu lăsați copiii să opereze nivelul laser.
- Nu priviți într-un fascicul laser folosind dispozitive optice de mărire, cum ar fi binoclul sau telescopul, deoarece acest lucru va crește nivelul de rănire a ochilor.
- Nu îndepărtați și nu deteriorați etichetele de avertizare de pe nivelul laserului.
- Nu dezasamblați nivelul laserului, radiațiile laser pot provoca leziuni oculare grave.
- Nu scăpați unitatea.
- Nu utilizați solvenți pentru a curăța unitatea laser.
- Nu utilizați la temperaturi sub -10°C sau peste 45°C (14°F până la 113°F)
- Nu utilizați laserul în medii explozive, cum ar fi lichide inflamabile, gaze sau praf. Scântelele de la unelte pot provoca aprindere.
- Când nu sunt utilizate, scoateți bateriile, cuplați blocarea pendulului și puneți laserul în husa de transport.
- Asigurați-vă că mecanismul de blocare a pendulului este cuplat înainte de a transporta laserul.

INSTALAREA ȘI SIGURANȚA BATERIEI

Acest instrument poate fi alimentat cu 4 baterii AA.

Instalarea celor 4 baterii AA

1. Apăsăți în jos zăvorul capacului și trageți capacul bateriei.
2. Introduceți 4 baterii AA noi de aceeași marcă, conform diagramei de polaritate din interiorul compartimentului pentru baterii.
3. Reînchideți capacul bateriei.



AVERTIZARE

Bateriile se pot deteriora, se pot scurge sau exploda și pot provoca răni sau incendii.

1. Nu scurcircuitați bornele bateriei.
2. Nu încărcăți bateriile alcaline.
3. Nu amestecați bateriile vechi cu cele noi.
4. Nu aruncați bateriile la gunoiul menajer.
5. Nu aruncați bateriile în foc.
6. Bateriile defecte sau descărcate trebuie eliminate, conform reglementărilor locale.
7. Nu lăsați bateriile la îndemâna copiilor.

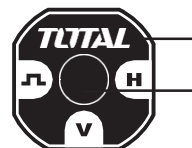
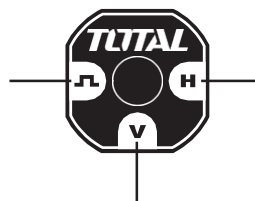
NOTĂ

Dacă nivelul laserului nu va fi folosit pentru o perioadă lungă de timp, scoateți bateriile din compartimentul bateriilor. Acest lucru va preveni scurgerea bateriilor și problema coroziunii.

PREZENTARE GENERALĂ

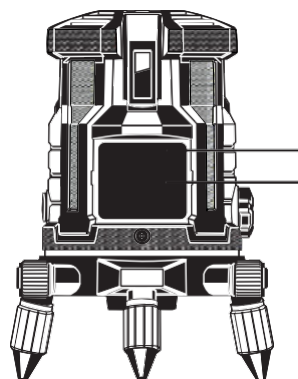
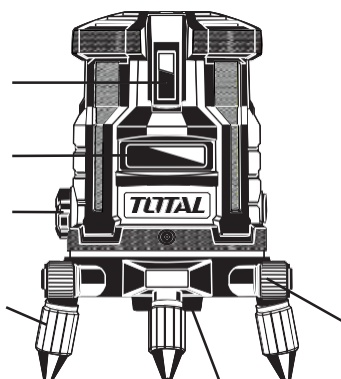
Nivel cu laser

1. Fereastra de ieșire laser orizontal
2. Fereastra de ieșire laser vertical
3. Tastatura
4. Nivelul suprafeței
5. Buton de reglare fină
6. Picioare reglabile de sprijin
7. Capac baterie
8. Compartiment baterie
9. Adaptor filetat trepid 5/8" 3 1
10. Încuietoare de siguranță cu pendul



Tastatura

1. Buton de linie orizontală
2. Butonul linii verticale
3. Buton pentru modul Pulse

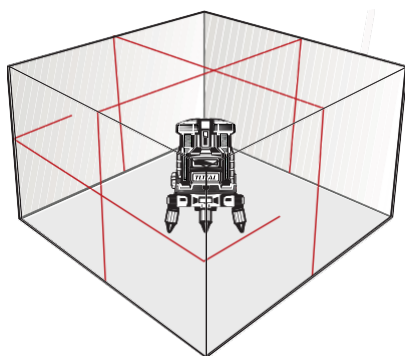


INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Lucrul în modul automat (autonivelare):

În modul automat, nivelul laser se va nivela într-un interval de $\pm 4^\circ$ și poate proiecta 1 linie orizontală, 4 linii verticale și 1 punct plumb. Aceste linii vor crea o linie transversală pe perete și o a doua linie transversală pe tavan.

1. Scoateți laserul din carcasă și așezați-l pe o suprafață plană, fără vibrații sau pe un trepied.
2. Reglați picioarele de sprijin ale unității (#6) sau picioarele trepiedului, până când nivelul suprafeței (#4) este centrat.
3. Rotiți dispozitivul de blocare a pendulului (#10) în sensul acelor de ceasornic în poziția ON. Nivelul suprafeței din centrul tastaturii (nr. 4) se va aprinde, iar fasciculul frontal și punctul plumb vor fi proiectate.
4. Pentru a direcționa fasciculul în poziția dorită, rotiți laserul și utilizați butonul de reglare fină (#5) pentru o poziționare precisă
5. Apăsăți butonul V (#2) și va fi proiectat și fasciculul vertical din spate.
6. Un clic suplimentar pe butonul V (#2) va proiecta cele 2 fascicule verticale laterale suplimentare, creând un fascicul transversal suplimentar deasupra laserului.
7. Încă un clic pe butonul V (#2) va opri toate grinzile verticale simultan.
8. Apăsăți butonul H (#1) pentru a porni sau opri fasciculul orizontal.
9. Dacă nivelul inițial al laserului depășește $\pm 4^\circ$, razele laser vor clipi și se va auzi un semnal sonor de alarmă. În acest caz, re poziționați laserul pe o suprafață mai nivelată.
10. Înainte de a muta nivelul laserului, rotiți dispozitivul de blocare a pendulului (#10) în sens invers acelor de ceasornic în poziția OPRIT. Acest lucru va bloca pendulul și va proteja laserul.



Lucrul în modul manual:

În modul Manual, avertismentul vizual și sonor sunt dezactivate și razele laser pot fi setate pe orice pantă necesară.

1. Dacă utilizați laser roșu, când apăsați lung butonul (#3), rotiți butonul (#10) în poziția ON va activa modul Manual;
- Dacă utilizați laserul verde, întoarceți butonul (#10) în poziția ON, apoi apăsați lung butonul (#3) va activa modul Manual.

- Laserul va proiecta fascicule transversale care clipesc înainte.
2. Alegeți grinzile cu care doriți să lucrați apăsând butoanele V sau H.
 3. Pentru a marca panta, înclinați laserul spre panta dorită.
 4. Pentru a dezactiva modul manual, rotiți butonul (#10) în poziția OFF.

Lucrul în modul Pulse cu un detector:

Pentru lucrul în aer liber sub lumina directă a soarelui sau în condiții de luminozitate și pentru intervale interioare extinse de până la 50 sau 60 de metri, utilizați modul Pulse cu un detector. Când modul Pulse este activat, razele laser vor clipi la o frecvență foarte înaltă (invizibilă pentru ochiul uman), acest lucru va permite detectorului să le detecteze.

1. Modul Pulse poate fi activat în modurile Automat și Manual.
2. Pentru a porni modul Pulse, apăsați butonul (#3).
3. Când modul Pulse este pornit, vizibilitatea fasciculelor laser este puțin redusă.
4. Pentru a opri modul Pulse, apăsați din nou butonul (#3).

ÎNTREȚINERE

- Pentru a asigura acuratețea proiectului dumneavoastră, verificați acuratețea nivelului laser conform procedurilor de testare de calibrare pe teren.
- Când razele laser încep să se estompeze, înlocuiți cu 4 baterii AA noi.
- Curățați cu o cârpă moale, ușor umezită în soluție cu apă și săpun.
- Nu utilizați substanțe chimice dure, solvenți de curățare sau detergenți puternici pentru a curăța unealta laser.
- Deși nivelul laserului este rezistent la praf și murdărie într-o anumită măsură, nu îl depozitați în locuri cu praf, deoarece expunerea pe termen lung poate deteriora piesele interne mobile.
- Dacă nivelul laserului este expus la apă, uscați nivelul laserului înainte de a-l returna în cutia de transport pentru a preveni deteriorarea coroziunii.
- Nu încercați să uscați nivelul laserului cu căldură sau cu un uscător electric.
- Scoateți bateriile dacă nu intenționați să utilizați nivelul laser pentru o perioadă lungă de timp, pentru a preveni problema coroziunii.
- Închideți unitatea înainte de a o transporta.

Reparații

- Consultați secțiunea de garanție de la sfârșitul acestui manual.
- Nu demontați Prolaser și nu permiteți persoanelor necalificate să demonteze nivelul laser.
- Reparați instrumentul de măsurare printr-un tehnician calificat care acționează înlocuind piesele de schimb originale.
- Service-ul neautorizat poate provoca vătămări oculare, daune ireparabile ale nivelului laserului, iar garanția va fi anulată.

TEST DE CALIBRARE PE CÂMP

Acest nivel laser a ieșit din fabrică complet calibrat. Recomandăm utilizatorului să verifice periodic acuratețea laserului, mai ales dacă unitatea cade sau este manipulată greșit.

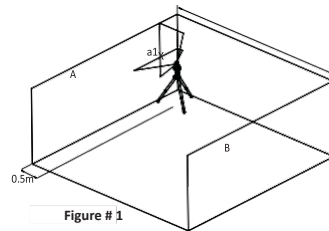
1. Verificați precizia înălțimii grinzii orizontale.
2. Verificați precizia de nivelare a grinzii orizontale.

3. Verificați precizia de nivelare a grinzii verticale.
4. Verificați perpendicularitatea dintre cele 2 grinzi verticale.

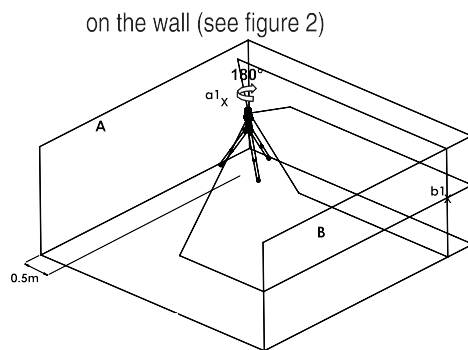
1. Verificarea preciziei înălțimii fascicului orizontal. (Abatere în sus și în jos)

- 1) Configurați laserul pe un trepied sau pe o suprafață plană între doi pereți A și B, la aproximativ 5 metri unul de celălalt.
- 2) Poziționați nivelul laserului la aproximativ 0,5 metri de peretele A
- 3) Deblocați încuietoarea de siguranță a pendulului (#10), pentru a proiecta traversele orizontale și verticale în față spre peretele A.
- 4) Marcați centrul traverselor de pe perete ca a1

(vezi figura #1)

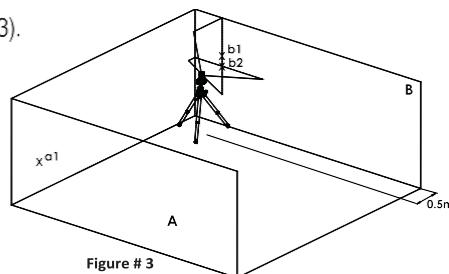


Roțiți laserul cu 180° spre peretele B și marcați centrul fasciculelor transversale ca b1 pe perete (vezi figura 2)

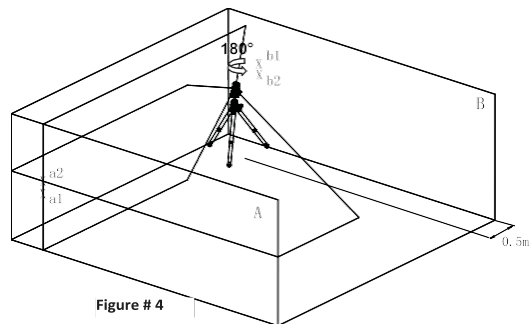


- 6) Mutați nivelul laserului spre peretele B poziționându-l la aproximativ 0,5 metri de peretele B și reglați laserul astfel încât fasciculul vertical să treacă prin punctul b1.
- 7) Pe peretele B, marcați centrul traverselor ca b2 (vezi figura 3).

(see figure 3).



8) Rotiți laserul cu 180° spre peretele A și reglați laserul astfel încât fasciculul vertical să treacă prin punctul a1 și pe perete, marcați centrul fasciculelor transversale ca a2 (vezi figura 4).



9) Mășurați distanțele:

$$\Delta a = |a2 - a1|$$

$$\Delta b = |b1 - b2|$$

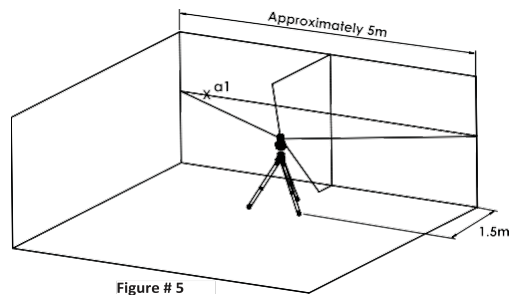
10) Diferența $|\Delta a - \Delta b|$ nu trebuie să depășească 2 mm dacă, în caz contrar, trimiteți nivelul laser la un tehnician calificat pentru reparație.

2. Verificarea preciziei nivelului fasciculului orizontal. (Înclinare dintr-o parte în alta)

1) Instalați laserul pe o suprafață plană, la o distanță de aproximativ 1,5 metri de un perete lung de 5 metri/16 picioare.

2) Deblocați dispozitivul de blocare a pendulului (#10) pentru a proiecta traversele frontale orizontale și verticale înspre perete.

3) Marcați punctul a1 pe perete, în mijlocul liniei orizontale la marginea stângă a grinzii orizontale (vezi figura 5).



4) Rotiți nivelul laser în sens invers acelor de ceasornic până când marginea dreaptă a fasciculului orizontal ajunge aproape de a1, marcați un punct a2 pe perete în mijlocul fasciculului orizontal (vezi figura 6).

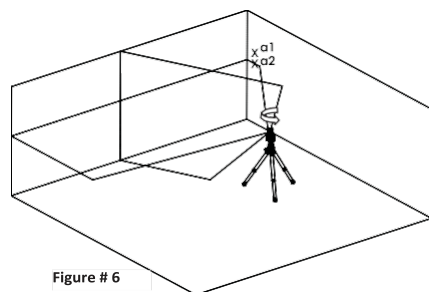


Figure # 6

5) Distanța dintre a_1 și a_2 nu trebuie să fie mai mare de 1 mm, altfel trimiteți nivelul laser la un tehnician calificat pentru reparație.

3. Verificarea preciziei grinzilor verticale.

1) Agățați un fir de plumb de aproximativ 4 metri / 13 picioare pe un perete.

2) După ce firul de plumb s-a așezat, marcați punctul a_1 pe perete în spatele firului de plumb lângă conul de plumb (vezi figura 7).

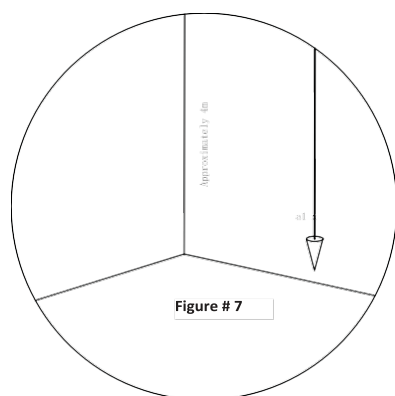


Figure # 7

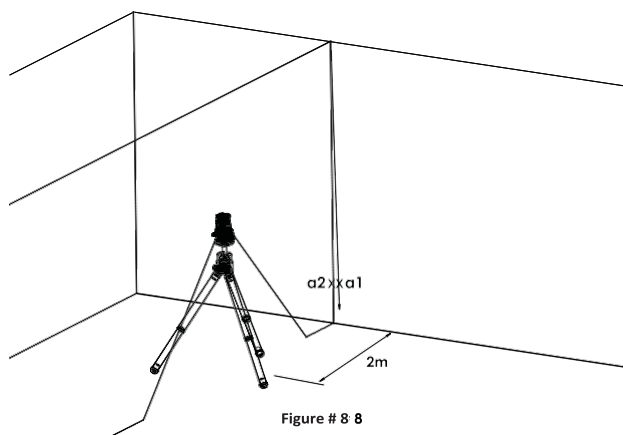
3) Așezați laserul pe un tripod sau pe o suprafață plană în fața peretelui, la o distanță de aproximativ 2 metri/6,5 picioare.

4) Deblocați dispozitivul de blocare a pendulului (nr. 10), pentru a proiecta traversele orizontale și verticale înainte spre linia de plumb.

5) Apăsăți butonul H (#1) pentru a opri fasciculul orizontal.

6) Folosiți butonul de micro – reglare (#5), pentru a roti laserul, astfel încât fasciculul vertical să se îmbrace cu plumbul de sub punctul de agățare.

7) Marcați punctul a_2 pe perete, în mijlocul grinzii verticale la aceeași înălțime cu a_1 (vezi figura 8).



8) Distanța dintre a_1 și a_2 nu trebuie să depășească 1 mm, dacă se întâmplă în caz contrar, trimiteți nivelul laser la un tehnician calificat pentru reparație.

9) Repetați aceeași procedură pentru a verifica toate celelalte 3 grinzi verticale

4. Verificarea preciziei de 90° între cele 2 grinzi verticale.

Această procedură necesită o cameră de cel puțin 5x5 metri cu 4 pereți.

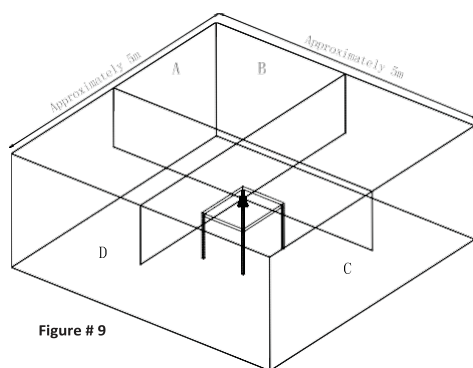
1) Instalați laserul pe masă sau pe podea în mijlocul camerei.

2) Deblocați dispozitivul de blocare a pendulului (#10), pentru a proiecta traversele orizontale și verticale înainte.

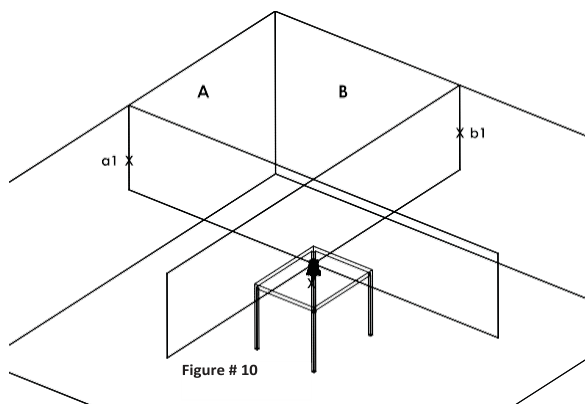
3) Apăsăți butonul H (#1) pentru a opri fasciculul orizontal

4) Apăsăți butonul V (#2) de două ori pentru a proiecta toate cele 4 fascicule verticale.

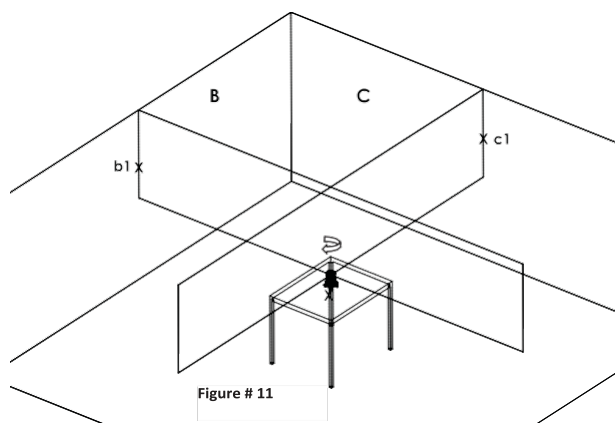
5) Proiectați fasciculul vertical înainte spre peretele A (vezi figura #9).



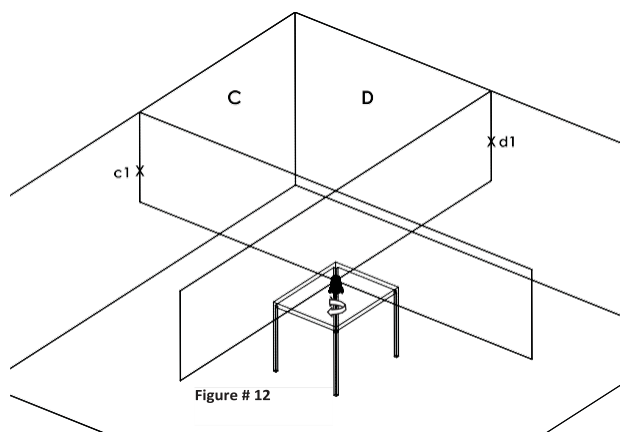
- 6) Marcați punctul a1 pe perețele A în mijlocul grinzii verticale înainte.
- 7) Marcați punctul b1 pe perețele B, în mijlocul grinzii verticale laterale.
- 8) Marcați poziția punctului plumb ca x pe tabel (vezi figura #10).



- 9) Rotiți laserul în sensul acelor de ceasornic, astfel încât raza laser înainte să treacă prin marcajul b1 de pe perețele B. Verificați dacă punctul cu plumb este pe marcajul x.
- 10) Marcați punctul c1 pe perețele C, în mijlocul grinzii verticale laterale (vezi figura #11).



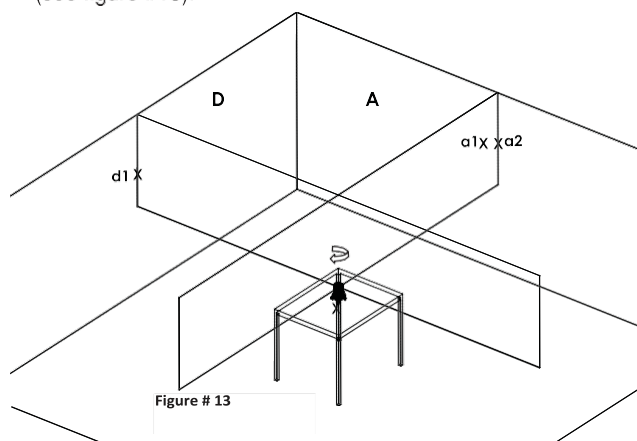
- 11) Rotiți laserul în sensul acelor de ceasornic, astfel încât raza laser înainte să treacă prin marcajul c1 de pe perețele C. Verificați dacă punctul cu plumb se află pe marcajul x.
- 12) Marcați punctul d1 pe perețele D, în mijlocul grinzii verticale laterale (vezi figura #12).



13) Rotiți laserul în sensul acelor de ceasornic, astfel încât raza laser înainte să treacă prin marcajul d1 de pe peretele D. Verificați dacă punctul cu plumb este pe marcajul x.

14) Marcați punctul a2 pe peretele A, în mijlocul grinzii verticale laterale, lângă punctul a1 și la aceeași înălțime (vezi figura #13).

(see figure #13).



15) Măsurați distanțele:

Δ = de la a1 la a2

16) Diferența Δ de la a1 la a2 nu trebuie să fie mai mare de 3 mm, în caz contrar, trimiteți nivelul laser la un tehnician calificat pentru reparație.

17) Repetați aceeași procedură (1 – 16) pentru a verifica perpendicularitatea dintre celelalte 2

grinzi verticale.

SPECIFICAȚII

Model de ieșire a fasciculelor laser	• Grinzi transversale orizontale și verticale înainte • Grinzi orizontale, verticale înainte și înapoi • Grinzi orizontale și 4 verticale ortogonale Apare un punct în jos în timp ce fasciculul vertical este PORNIT • Fascicul orizontal
Gama laser	• În interior - 30 m (100 ft) • Exterior cu detector 50/60m (165/200ft)
Precizie	$\pm 0,2 \text{ mm/m}$ ($\pm 0,0002 \text{ in/in}$)
Precizie (punct plumb)	$\pm 1 \text{ mm/1,2 m}$
Unghi ventilator	$120^\circ \pm 5^\circ$
Interval de autonivelare	$\pm 4^\circ$
Lățimea liniei laser	$2,5 \text{ mm} \pm 0,5 \text{ mm/5 m}$ ($0,10'' \pm 0,02''$ la 20')
Lungime de undă	$635 \pm 5 \text{ nm} / 520 \pm 10 \text{ nm}$ - Laser Clasa 2
Alimentare electrică	4 baterii AA
Durata de viață a bateriei	8 / 2,5 ore cu 4 baterii AA
Temperatura de operare	$-10^\circ \text{C} + 45^\circ \text{C}$ ($14^\circ \text{F} + 113^\circ \text{F}$)
Temperatura de depozitare	$-20^\circ \text{C} + 60^\circ \text{C}$ ($-4^\circ \text{F} + 140^\circ \text{F}$)
Dimensiuni	$\varnothing 140 \text{ mm} \times 195 \text{ mm}$ ($\varnothing 5.5'' \times 8''$)
Greutate fara baterii	$1015 \text{ gr} \pm 10 \text{ gr}$

Certificat de Calitate si Garantie

Denumire produs:

Cod produs:

Serie produs:

Tip-model:

Declaratie de Conformitate:

Vanzator:

Adresa vanzator:

Cumparator:

Adresa cumparator:

Telefon:

Email:

Factura /bon fiscal:

Data vanzarii:

S-a efectuat proba de functionare a produsului si s-a prezentat modul de utilizare si intretinere. S-au predat instructiunile de utilizare, manipulare, depozitare, conservare si transport in limba romana. Cumparatorul a luat la cunostinta de precizarile facute in prezentul certificat de garantie, a verificat completarea integrala si corecta a datelor si a primit produsul.

Prezentul certificat atesta legal ca produsul facturat corespunde documentatiei de executie a producatorului, incadrandu-se in parametrii de calitate functionali si de durabilitate prevazuti, conform Declaratiei de Conformitate emise.

Semnatura cumparator,

Semnatura vanzator,



**ACEST PRODUS A FOST FABRICAT NUMAI PENTRU UZUL CASNIC,
NU PENTRU OPERATIUNI INDUSTRIALE. RESPECTATI INTOCMAI
INSTRUCTIUNILE DIN MANUALUL DE UTILIZARE AL
PRODUSULUI**

Reparatii efectuate in perioada de garantie:

Data	Semnatura
Expedierii:	
Intrarii in service	
Iesirii din service	
Receptiei:	

Data	Semnatura
Expedierii:	
Intrarii in service	
Iesirii din service	
Receptiei:	

Data	Semnatura
Expedierii:	
Intrarii in service	
Iesirii din service	
Receptiei:	

Data	Semnatura
Expedierii:	
Intrarii in service	
Iesirii din service	
Receptiei:	

Nu fac obiectul Garantiei

NU fac obiectul garantiei urmatoarele componente si accesorii, ale caror uzuri sunt considerate normale in urma utilizarii:

1. Pinion de antrenare lant (sprocket), sina de ghidaj, sita moara/tocatoare, filtru de ulei, filtru de aer, componente din cauciuc (burdof cilindru, cot carburator, inele de cauciuc, furtune, simeringuri, curele, etc.)
2. Filtru combustibil, buson benzina, sita rezervor, sonde, rezervoare, plutitoare, robinet combustibil, cui ponto, jicloare, duje, injectoare sau duze de injector, sisteme de reglaj sau parghii, garnituri sau elemente de etansare ale carburatorului sau parti componente, ale caror uzuri se datoreaza utilizarii unui combustibil necorespunzator normelor in vigoare;
3. Ambielaj, cilindru, piston, segmenti, supape, cand uzura se datoreaza lipsei filtrului de aer sau folosirii unui necorespunzator, ori in cazul unor detonatii produse in urma folosirii unui carburant necorespunzator normelor in vigoare, ori cand defectiunea survine din cauza nerespectarii regimului de turatie ori in cazul motoarelor in 2T amestec necorespunzator benzina cu ulei (raport amestec 30ml ulei la 1 litru benzina, pentru uleiurile achizitionate de la distribuitor);
4. Becuri, ventilatoare, fulii, carcase plastic, mufe, stuturi, roti sau role din plastic ;
5. Aprinderile si releele (in cazul condensarii sau scurtcircuitului), bujie, cablu bujie, intrerupatoare, cabluri electrice;
6. Amortizoare din cauciuc sau arc, cabluri (de ambreiaj, acceleratie, masa cosit, tractiune, etc);
7. Saboti si placute frana, ambreiaje, ferodouri, arc ambreiaj;
8. Componente electrice sau electronice, cand defectiunile survin din cauza lipsei impamantarii, utilizarea sau expunerea in conditii de mediu improprie (umezeala excesiva, temperaturi necorespunzatoare, alimentare la tensiune necorespunzatoare) sau tensiune fluctuanta (in cazul generatoarelor de curent, cand puterea consumatorilor este mai mare decat cea furnizata);
9. Presetupa, turbina, carcasa turbina (cand defectiunea a survenit in urma impuritatilor din pompa sau a presiunii create in pompa de alte utilaje, masini, etc);
10. Elementele componente ale sistemului de taiere, ex: lant motofierastrau, disc motocositoare, cutit masa cosit, cutit masina gazon, cutit moara/tocatoare, etc.;
11. Tambur demaror, snur starter, arc demaror, maner starter;
12. Masa cosit, cutit masa cosit, pinteni, contracutite, dinti, suport reglaj, suport nuca, nuca, bieleta (intreg lantul cinematic al sistemului de taiere la motocositori), cand nu sunt corect exploatate, reglate sau curatite.
13. Alte accesorii consumabile.

Conditii de Garantie

Compania acorda garantie conform legislatiei romane (in conformitate cu prevederile art. 15 din OUG nr 140/2021 privind anumite aspecte referitoare la contractele de vanzare de bunuri si este valabil pentru defectiunile aparute in exploatarea normala a produselor), pe baza certificatului de garantie si a dovezii de cumparare (factura/ bon fiscal).

Produsele achizitionate prin comert la distanta (online) se supun termenilor directivei 2011/83/UE a Parlamentului European, transpusa prin OUG nr. 34/2014 si pot fi returnate in termen de 14 de zile, indiferent de motiv.

Drepturile conferite prin lege consumatorului nu sunt afectate prin garantia oferita.

Garantia se acorda numai pentru defecte de material sau de fabricatie.

Perioada de garantie incepe de la data vanzarii si depinde de tipul de utilizare astfel:

- Toate produsele beneficiaza de o perioada de garantie de 24 luni in cazul achizitionarii de catre persoane fizice si utilizarii pentru mesterit si uz casnic.
- Toate produsele beneficiaza de o perioada de garantie de 12 luni in cazul achizitionarii de catre persoane juridice.
- Perioada de garanție începe în momentul cumpărării de către primul utilizator final. Concludentă este data specificată pe documentul de cumpărare original (bon sau factură fiscală).

Garantia nu acopera:

- Componentele ce sunt subiectul uzurii cauzate de utilizarea in concordanta cu instructiunile de folosire
- Defectele cauzate de suprasolicitare, utilizare incorecta sau in alte scopuri decat cele prevazute in manualul de utilizare a produsului, intretinere defectuoasa sau pastrarea in conditii neadecvate.
- Produse la care s-au facut modificari sau adaugiri de catre client.

Defectele recunoscute ca fiind acoperite de garantie vor fi remediate prin reparare gratuita sau prin inlocuirea cu un produs in stare perfecta de functionare (poate fi un model ulterior).

Pretenția de acordare a garanției trebuie declarată în perioada de garanție. Produsul respectiv împreună cu bonul de cumpărare, care trebuie să conțină data cumpărării și denumirea produsului, și dacă este necesar, certificatul de garanție, trebuie predate sau expediate integral vânzătorului sau unuia dintre centrele de service menționate în instrucțiunile de utilizare. Expedierea se va face prin intermediul unui curier agreat de vânzător. Comanda de ridicare a produsului fiind realizata de catre vanzator, la solicitarea clientului. Garanția oferită acoperă toate costurile legate de aducerea unui produs dovedit defect la conformitate cu specificațiile sale originale, prin repararea sau înlocuirea oricărei părți defecte, precum și costurile de transport, manipulare, diagnosticare, expertizare, demontare, montare, manoperă, materiale utilizate și reambalare.

Remediarea defectăunilor recunoscute de catre companie ca fiind în garanție se face, în funcție de hotararea departamentului tehnic SC Riviera Bike, prin repararea gratuită a produsului defect sau prin înlocuirea acesteia cu un alt produs (dacă este cazul, chiar cu un model mai nou). Produsele sau piesele înlocuite intră în proprietatea Sc Riviera Bike Srl..

Alte pretenții în afara dreptului de remediere a defectăunilor produsului respectiv menționat în condițiile de garanție nu au justificare în baza garanției oferite. În special, nu se acorda un produs de inlocuire pe perioada reparatiei.

În urma prestațiilor executate în garanție, timpul de nefuncționare din cauza lipsei de conformitate apărute în cadrul termenului de garanție prelungește termenul de garanție și se suplimenteaza, după caz, din momentul la care a fost adusă la cunoștința vânzătorului lipsa de conformitate a produsului sau din momentul prezentării produsului la vânzător/unitatea de service până la aducerea produsului în stare de utilizare normală și, respectiv, al notificării în

scris în vederea ridicării produsului sau predării efective a produsului către consumator. Produsele de folosință îndelungată care înlocuiesc produsele defecte în cadrul termenului de garanție vor beneficia de un nou termen de garanție care curge de la data preschimbării produsului.

Este exclusă cesiunea drepturilor ce rezultă din această garanție. Această garanție nu se aplică produselor achiziționate la mâna a doua.

Această garanție este valabilă pentru sculele care sunt achiziționate și utilizate în Uniunea Europeană (inclusiv Marea Britanie, Norvegia, Elveția).

Pentru această garanție este valabil dreptul român, fiind exclus Acordul Națiunilor Unite privind contractele internaționale de cumpărare a mărfurilor (CISG). Această alegere a legii nu înseamnă că poți fi lipsit de protecția care îți este conferită de normele de la care, conform legislației statului în care ai domiciliul stabil, nu se poate face derogare prin acord (principiul normei mai favorabile).

Conform legislației în vigoare, schimbarea produsului în termenul de garanție se va efectua doar în următoarele situații:

- Produsul are viciu de fabricație;
- Produsul are o defectiune ce nu se poate repara;
- Nerespectarea termenului de reparație;

Durata medie de funcționare a produsului este de 3 ani. Perioada maximă pentru repararea sau înlocuirea produsului este de 15 zile calendaristice de la data prezentării produsului cu deficiențe. Garanția se pierde dacă:

- Seria și tipul produsului menționate pe etichetă nu au fost protejate (nu sunt lizibile)
- Produsul a fost demontat de către personal neautorizat
- Nu sunt completate toate rubricile certificatului de garanție

Returnarea produsului este obligatorie sau se face cu toate accesoriile livrate inițial.

În cazul în care produsul nu a fost utilizat conform specificațiilor de utilizare din manual, clientul va suporta contravaloarea serviciilor de diagnosticare și transport. Agentul economic are aceleași obligații pentru produsul înlocuit ca și pentru produsul vândut inițial.

Riviera Bike prelucrează următoarele date cu caracter personal ale clienților: nume, prenume, adresă, telefon și e-mail, în conformitate cu prevederile Regulamentului European 679/2016, pentru a gestiona corect perioada de garanție acordată clienților săi, pentru echipamentele comercializate. Eliminarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE) alături de deșeurile menajere nesortate este interzisă. Acestea vor fi predate punctelor specializate de colectare, societăților autorizate de colectare/reciclare, etc.

Riviera Bike SRL - Service jud Ilfov, loc. Popești Leordeni, Str. Tanase Banciu nr.13

Riviera Bike SRL - Service - Magazin TOTAL Bacău, Calea Republicii, nr.163

Riviera Bike SRL - Service - Magazin TOTAL AIUD, jud. Alba, Str. Florilor, nr.1A