

# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

## DETECTOR DISTANȚĂ LASER

TMT56016



SCAN FOR VIDEO



TOTAL TOOLS WORLD



0.05-60m

În primul rând, vă mulțumim pentru că ați ales aparatul de măsurare a distanței cu laser portabil.

Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de siguranță și manualul de utilizare înainte de a utiliza acest produs, în caz contrar poate duce la radiații laser periculoase și șocuri electrice. Persoana responsabilă de echipament trebuie să se asigure că toți utilizatorii înțeleg aceste instrucțiuni și le respectă.

## **Instrucțiuni de siguranță**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Măsură unică                     | √ |
| Măsurile Max. / Min.             | √ |
| Măsurare continuă                | √ |
| Arie / Suma suprafețelor / Volum | √ |
| Setarea unității                 | √ |
| Setarea referințelor             | √ |
| Ecran iluminat                   | √ |
| Indicator icoană operare         | √ |

Ecran multifuncțional

✓

1. Acest produs este un produs de clasă II laser. Vă rugăm să NU priviți în fasciculul de lumină în niciun moment atunci când utilizați acest produs!
2. Vă rugăm să NU priviți direct în fascicul cu ajutorul unor mijloace optice (de ex. binocluri, telescoape)!
3. Vă rugăm să NU îndepărtați nicio etichetă de siguranță de pe acest produs!

### Performanța produsului

1. Domeniul de măsurare este de la: 0.05m~60m ;
2. Funcția de calcul:
  - a. Aria
  - b. Volumul
  - c. Înălțimea (teorema lui Pitagora)
  - d. Adăugare și scădere
  - e. Suma ariilor
3. Stocare și revocarea rezultatelor de măsurare
4. Sistem metric și imperial incorporat.
5. LCD cu spătarul iluminat
6. Se închide automat

### Funcții de bază

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Indicator sonor                  | ✓           |
| Înregistrarea datelor istorice   | 30 de grupe |
| Ștergerea datelor                | ✓           |
| Error Message Code               | ✓           |
| Battery Indicator                | ✓           |
|                                  |             |
| Închiderea automată a laserului  | 30s         |
| Închiderea automată a aparatului | 180s        |

Parametri tehnice:

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Distanța măsurare                        | 0.05m~60m                       |
| Acuratețea măsurărilor (Devier Standard) | ±2.0mm                          |
| Unități măsurare                         | m,ft,in,                        |
| Unități arie                             | m <sup>2</sup> ,ft <sup>2</sup> |
| Tip laser                                | 620~690nm                       |
| Clasa laser                              | II, <1mW                        |

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Punct laser @ Distanță      | 8mm@10m,40mm@50m      |
| Măsurare timp unic          | 0.25~4s               |
| Temperatură de operare      | 0~+40°C               |
| Temperatură stocare         | -20~+65°C             |
| Baterii                     | AAA(Alkaline), 2x1.5V |
| Măsurători pe se de baterii | >8000                 |

\* Eroarea de abatere maximă sau Gama mai scurtă apare în condiții nefavorabile, cum ar fi lumina puternică a soarelui sau atunci când se măsoară suprafețe prea puțin reflectante sau foarte aspre, temperatura mediului este prea mare sau prea mică.

\*\* Când se măsoară la o distanță de 10 m, precizia măsurătorii este de  $\pm 2,0$  mm; la mai mult de 10 m, precizia măsurătorii se calculează după cum urmează:  $\pm 2,0\text{mm} \pm 0,1^* (D-10)$  (D: distanța de măsurare, unitate: m)

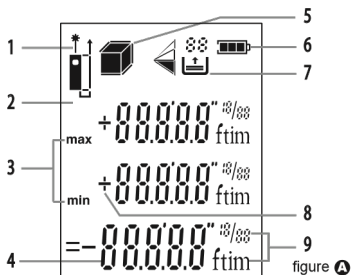
#### Mod de utilizare interzis

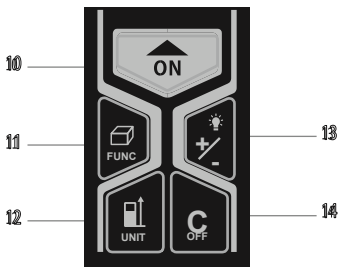
1. Deschiderea echipamentului cu ajutorul unor unelte (șurubelnițe etc.), în măsura în care nu este permisă în mod specific pentru anumite cazuri
2. Orientarea direct spre soare
3. Utilizarea în afara limitelor indicate
4. Scufundarea echipamentului în apă
5. Curățarea lentilelor folosind alcool sau orice alt solvent organic
6. Ștergerea lentilelor direct cu degetele sau cu alte suprafețe aspre
7. Alimentarea echipamentului peste tensiunea nominală de curent continuu

| LCD icoană indicatoare | Funcțiile tastaturii                   |
|------------------------|----------------------------------------|
| 1 LASER "ON"           | 10 PORNIRE/ MĂSURARE                   |
| 2 REFERINȚĂ            | 11 BUTON SUPRAFAȚĂ/VOLUM/<br>PITAGORAS |
| 3 MĂSURARE CONTINUĂ    |                                        |
| 4 CITIREA CURENTULUI   |                                        |

|                                     |                                                                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 5 AREA/SUMARE AREA/<br>VOLUM/PIATRĂ | 12 REFERINȚĂ/MINUS                                                    |
|                                     | 13 PLUS[+]/PLUS[-]/ÎNAPOI<br>LUMINĂ/<br>ÎNREGISTRĂRI DE DATE ISTORICE |
| 6 STAREA BATERIEI                   |                                                                       |
| 7 CITIRI ISTORICE                   |                                                                       |
| 8 ADĂUGARE ȘI SCĂDERE               | 14 ȘTERGE/ÎNCHIDE                                                     |

LCD and Keypad Description





## Pornire

### 1. instalarea bateriilor

- Conform figurilor, îndepărtați capacul compartimentului pentru baterii
- Introduceți bateriile cu polaritatea corectă, conform indicațiilor din capacul compartimentului pentru baterii
- Închideți capacul compartimentului pentru baterii

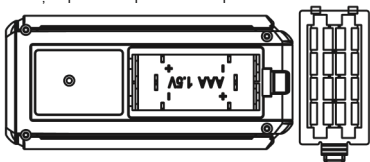


figure 3

#### \*Caution:

- Vă rugăm să nu amestecați baterii noi și vechi, utilizați numai baterii alcaline sau baterii reîncărcabile.
- Vă rugăm să înlocuiți bateriile atunci când simbolul clipește permanent pe ecran
- Vă rugăm să scoateți bateriile înainte de orice perioadă lungă de neutilizare

4. Bateriile descărcate nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere. Aveți grijă de mediul înconjurător și duceți-le la punctele de colectare prevăzute în conformitate cu reglementările naționale sau locale

## Operare aparat

### Pornire și oprire

Apăsare îndelungată a butonului ON pentru a porni echipamentul cu setarea de referință implicită a modului de măsurare unică, referință spate și sistem de unități metrice; În același timp indicarea intensității stării bateriei, așa cum se arată în figura C.



C

Apăsați timp îndelungat butonul c/off pentru a opri echipamentul; laserul va fi oprit automat după 30 de secunde, iar echipamentul va fi oprit după 3 minute de inactivitate;

### Schimbare Măsurători de referință

Setarea implicită de măsurare este marginea din spate la pornire. Prin apăsarea acestui buton UNIT se va schimba referința de măsurare;

### Buton de ștergere

Apăsarea butonului pentru a șterge ultima comandă sau datele afișate prin liniile C/OFF.

### Pornire buton de iluminare a ecranului

+/- Setarea de bază a luminii ecranului LCD se închide. Apăsarea butonului va porni sau va opri iluminarea ecranului.

### Convertirea între unități

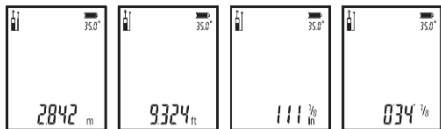


figure **D**

Setarea de bază a aparatului de măsurare este în metric. Prin apăsarea îndelungă a butonului UNIT, unitățile se vor modifica automat de la m la ft, de la cm la in, și așa mai departe, cum arată pe figura D.

## Măsurare

### Măsurare unică

Când echipamentul este pornit, se apasă

Pe butonul ON, se va activa laserul și se va îndrepta laserul pe țintă, iar apăsarea butonului

din nou va declanșa măsurarea unică.

Rezultatul va fi afișat imediat, așa cum se arată în figura E.

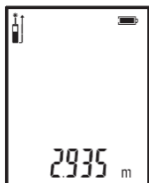


figure E

### Măsurarea în mod continuu

Atunci când echipamentul este pornit, se pornește funcția continuu prin apăsarea butonului ON, care

va declanșa măsurarea în mod continuu

MIN: VALOAREA MINIMĂ

MAX: VALOAREA MAXIMĂ

Valoarea curentă de măsurare este afișată în

linia de jos a ecranului LCD, așa cum se arată în figura F



figure F

## Funcții

Suprafață, volum, Măsurare indirectă (teoria lui Pitagora )

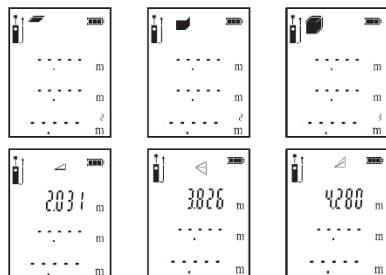


figure G

Apăsați butonul FUNC pentru a schimba funcțiile de măsurare, mai exact, așa cum se arată pe poza G. Selectați funcția corespunzătoare, apoi începeți măsurătorile.

| Funcțiile de măsurare   | Icoane | Secvente de măsurare |
|-------------------------|--------|----------------------|
| Single-mode Measurement |        | ON                   |
| Area Measurement        |        |                      |
| Area Summation Function |        |                      |
| Măsurare volum          |        |                      |
| Măsurare înălțime 1     |        |                      |
| Măsurare înălțime 2     |        |                      |

## FUNCȚIILE DE ADUNARE ȘI SUSTRAGERE

- + Rezultatul măsurătorii curente se adaugă la cel precedent.
- Rezultatul curent al măsurării se scade din cel anterior, așa cum se arată în figura H

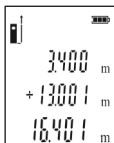


figure 9

## Stocarea și rechemarea rezultatelor măsurătorilor

Echipamentul va stoca automat rezultatele ultimelor grupuri de măsurători în secvență inversă.

În starea de așteptare, apăsarea butoanelor sau va rechema rezultatele istorice ale măsurătorilor, cu prima citire ca înregistrare nr. 1 și așa mai departe, așa cum se arată în figura I.

Când spațiul de înregistrare este plin, echipamentul va șterge direct prima citire și va stoca citirea curentă.

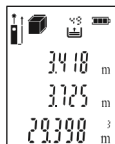


figure 10

## Apendice

| Cod mesaj | Cauză                    | Remediu                             |
|-----------|--------------------------|-------------------------------------|
| err101    | Baterie descărcată       | Schimbați bateriile                 |
| err104    | Eroare calcul            | Repetati procedurile                |
| err152    | Temperatură prea mare    |                                     |
| err153    | Temperatură prea scăzută |                                     |
| err154    | În afara razei           | Plasați ținta în limita de măsurare |

|        |                                          |                |
|--------|------------------------------------------|----------------|
| err155 | Semnalul primit<br>e prea slab           | Folosiți țintă |
| err156 | Semnalul primit<br>este prea<br>puternic |                |
| err157 | Lumina este prea<br>puternică            |                |
| err160 | Tremură<br>prea tare                     |                |
| err194 | Prea multe<br>date                       |                |

### Icoane importante

Indicator baterie – Mai multe linii înseamnă mai multă energie în baterie; lumina intermitentă înseamnă că bateriile sunt pe terminate

Stocare date – măsurătorile sunt stocate în mod invers.

## EC Declarație de conformitate

Compania SC RIVIERA BIKE SRL, Str Tanase Banciu, Nr12, Popesti Leordeni, Ilfov, Romania Tel: 0374300162, .in calitate de importator al produselor sub brandul TOTAL, declaram prin prezenta ca:

- A. Declarația de conformitate este emisă sub responsabilitatea producătorului: TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD, No. 45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu, China pentru SC Riviera Bike SRL Str Tanase Banciu, Nr12, Popesti Leordeni, Ilfov, Romania Tel: 0374300162.
- B. Obiectul declarației: TMT56016 - TOTAL – Aparat laser pentru masurarea distantei
- C. Descriere echipament: Telemetrul cu laser permite efectuarea de măsurători atât în interiorul clădirilor, cât și în exterior, cu o precizie de până la 1mm la kilometru.
- D. Obiectul declarației este în conformitate cu legislația europeană relevantă de armonizare și îndeplinește toate dispozițiile:

Legislație europeană:  
2014/30/EU

- E. Pentru a îndeplini standardele de securitate și sănătate în muncă menționate în directivele de mai sus, au fost respectate următoarele standarde.  
EN 61326-1:2013  
EN 61326-2-2:2013  
EN ISO/IEC 17065:2013  
EN 61326-1  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3
- F. Organismul notificat: EUROFINS PRODUCT SERVICE GMBH, Storkower StraÙe 38c, 15526 Reichenwalde, Germany, numărul organismului notificat: NB 0681, a efectuat raportul de incercare nr: EFSH20011408-IE-02-E01 pentru legislația menționată la punctul D și a emis certificatul nr. S3M22004-0033-87995 din 08.04.2020.
- G. Persoana responsabilă pentru documentația tehnică a produsului în România  
Funcție - Administrator  
Nume - Bogdan Giurgescu  
website@blademotors.ro  
Adresa: Str Tanase Banciu, Nr12, Popesti Leordeni, Ilfov, Romania  
Tel: 0374.300.162

I. Conform documentelor care atestă conformitatea, emise de producător, produsele menționate mai sus, livrate în ambalajul original, nu pun în pericol viața, sănătatea, siguranța la locul de muncă și nu produc un impact negativ asupra mediului dacă sunt instalate, utilizate , întreținut în conformitate cu instrucțiunile însoțitoare. În cazul unei modificări a echipamentului, fără acordul producătorului sau distribuitorului autorizat, această declarație își pierde valabilitatea..

Date: 08.08.2023



## 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:

- Pinion de antrenare lant (sprocket), sina de ghidaj, sita moara/tocatoare, filtru de ulei, filtru de aer, componente din cauciuc (burduf cilindru, cot carburator, inele de cauciuc, furtune, simeringuri, curele, etc.)
- 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;
- 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);
- Becuri, ventilatoare, fulii, carcase plastic, mufe, stuturi, roti sau role din plastic ;
- Aprinderile si releele (in cazul condensarii sau scurtcircuitului), bujie, cablu bujie, intrerupatoare, cabluri electrice;
- Amortizoare din cauciuc sau arc, cabluri (de ambreiaj, acceleratie, masa cosit, tractiune, etc);
- Saboti si placute frana, ambreiaje, ferodouri, arc ambreiaj;
- 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);
- Presetupa, turbina, carcasa turbina (cand defectiunea a survenit in urma impuritatilor din pompa sau a presiunii create in pompa de alte utilaje, masini, etc);
- Elementele componente ale sistemului de taiere, ex: lant motofierastrau, disc motocositoare, cutit masa cosit, cutit masina gazon, cutit moara/tocatoare, etc.;
- Tambur demaror, snur starter, arc demaror, maner starter;
- 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.
- 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 vicii 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**