

Technaxx® * Gebruikersaanwijzing

Laserafstandsmeter TX-152

Hierbij de fabrikant Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG verklaart, dat dit product, waarop deze gebruikersaanwijzing betrekking hebben, is in overeenstemming met de voorschriften die zijn vermeld in Richtlijn **RED 2014/53/EU**. De Conformiteitsverklaring is te raadplegen op: **www.technaxx.de/** (in de onderste balk "Konformitätserklärung"). Voordat u het apparaat de eerste keer, lees aandachtig de gebruikersaanwijzing.

Telefoonnummer voor technische ondersteuning: 01805 012643 (14 cent/minuut vanaf een Duitse vaste lijn en 42 cent/minuut vanaf mobiele netwerken). Gratis E-mail: **support@technaxx.de**

Bewaar deze gebruikersaanwijzingen voor toekomstig gebruik of doorverkoop produkt. Doe hetzelfde voor de originele accessoires voor dit product. Als u een beroep wilt doen op de garantie, neem dan contact op met uw verkoper of de winkel waar u dit product gekocht heeft.

Garantie 2 jaar

Veel plezier met het product. *Deel uw ervaringen en meningen over een van de bekende internetportals.

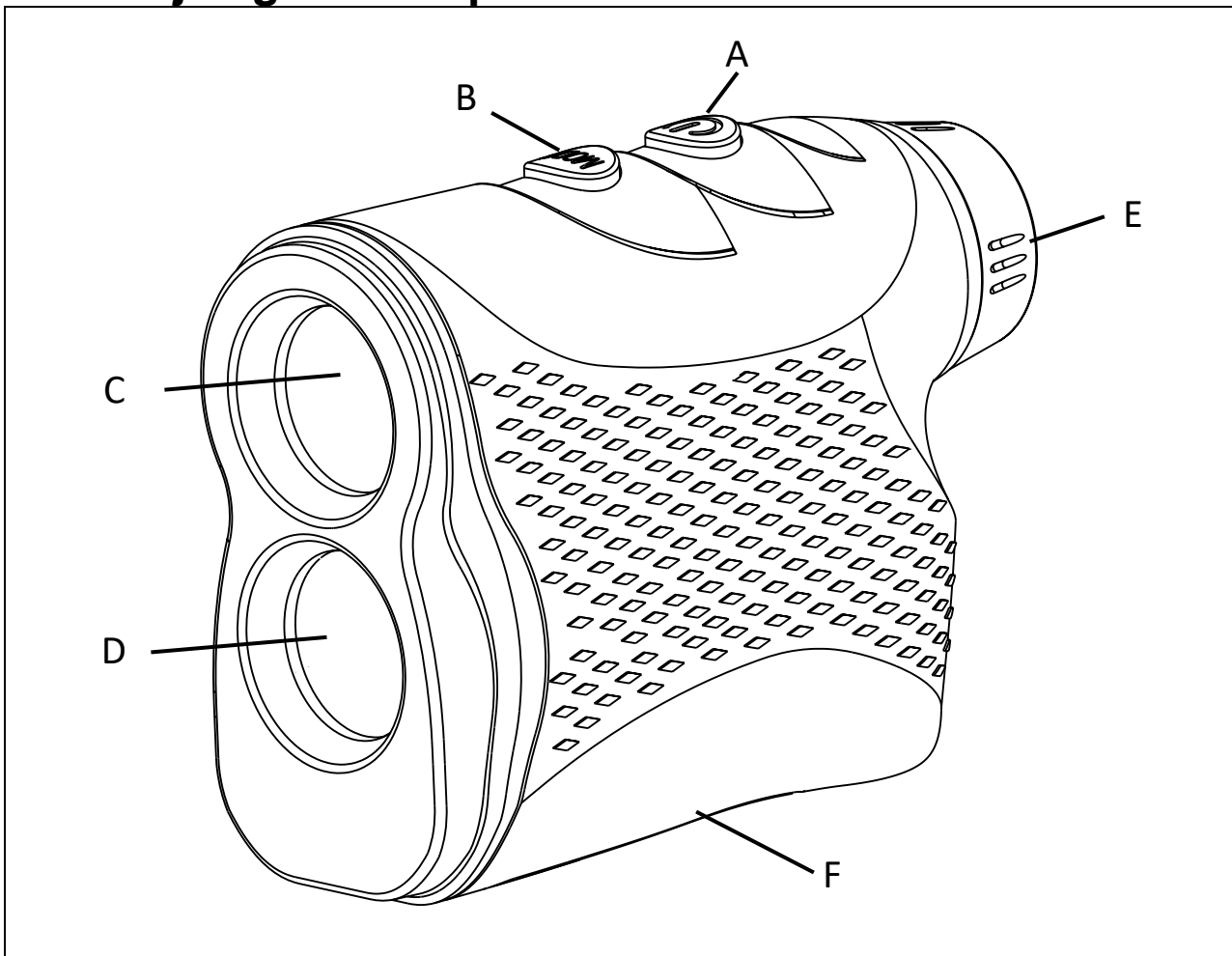
Kenmerken

- Meetbereik tot 600m
- 6 keer vergroting
- Afstelling van de focus
- Golfmodus (vlaggenstokzoeker)
- Snelheidsmeetmodus
- Nauwkeurigheid +/- 1m
- Met statiefaansluiting

Inleiding




De laserafstandsmeter is een draagbaar opto-elektronisch apparaat dat kan worden gebruikt om afstand en snelheid te meten. Het is een afstandsmeter die tegen een hoge nauwkeurigheid en snelheid metingen kan uitvoeren met een laag stroomverbruik. Het kan tevens kleine doelwitten (zoals vlaggenstokken) identificeren en afleidende voorwerpen die zich in de achtergrond bevinden (zoals bomen of struiken) negeren.

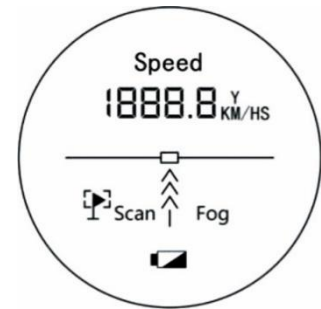
Beschrijving van het product



A	Aan/uit-knop
B	Modusknop
C	Laseremissie- / objectieflens
D	Laserontvangstlens
E	Focusafstelling van de lens
F	Batterijvak

LCD-scherm

Scan (Scannen)	→ Continue meetmodus
Fog (Nevel)	→ Nevelmodus
Speed (Snelheid)	→ Snelheidsmeetmodus
 + Scan (Scannen)	→ Vlaggenstokzoeker-modus
	→ Midden van doelwit
8888	→ Weergave numerieke waarde
----	→ Geen numerieke waarde
^Y KM/HS	→ Eenheidsindicator
	→ Lege batterij-indicator



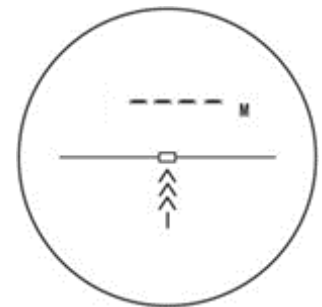
Het apparaat gebruiken

De afstandsmeter is voorzien van twee knoppen: de aan/uit-knop "⏻" (A) en de modusknop "MODE" (modus) (B).

Inschakelen

Druk kort op de aan/uit-knop om de afstandsmeter in te schakelen. De afstandsmeetmodus wordt geopend. Het LCD-scherm wordt ingeschakeld zoals hiernaast weergegeven.

Opmerking: Het apparaat wordt na een inactiviteit van 1 minuut automatisch uitgeschakeld.




De focus afstellen

Kijk door het oculair en draai het met de klok mee of tegen de klok in totdat het beeld scherp is. Bijziende of verziende personen kunnen de afstandsmeter gebruiken binnen een bereik van -5 tot +5 dioptrie zonder het dragen van een bril.

De modus en eenheid wijzigen

Druk kort op de modusknop (B) om de modus te wijzigen. Druk lang op de modusknop (B) om de eenheid te wijzigen. De modi zijn meten, nevel, vlaggenstokzoeker, snelheid. De eenheden zijn "M" voor meter of "Y" voor yard voor het meten van afstand. "KM/H" voor kilometer per uur of "M/S" voor meter per seconde voor het meten van de snelheid.

Lege batterij

Wanneer de batterij-indicator "" in het scherm wordt weergegeven, vervang de batterijen. Open het batterijvak en vervang de 2 AAA batterijen door nieuwe. Opmerking: Plaats de batterijen volgens de juiste polariteit.

Modi

Vlaggenstokzoeker-modus

Deze modus is in het bijzonder voor het golven zeer nuttig. Om de afstand tot de vlaggenstok te meten, activeer deze modus. De vlag wordt getraceerd en van de achtergrond geïsoleerd. Breng het midden van doelwit rond de vlaggenstok tijdens het scannen. De afstand tot de vlag wordt nauwkeurig gemeten.

Druk kort op de aan/uit-knop en de afstandswaarde wordt weergegeven. Houd de aan/uit-knop ingedrukt en er wordt continu rond de vlaggenstok gemeten totdat de waarde stabiel is. Deze waarde is de afstand tot de vlaggenstok.

Nevelmodus

Het is niet mogelijk om de afstand tot doelwitten te meten wanneer er nevel is, de nevel reflecteert namelijk de laser. Deze modus zal de gereflecteerde laser binnen de eerste 30 meter filteren. De afstandsmeting wordt aldus niet verstoord door nevel die de laser reflecteert.

Druk kort op de aan/uit-knop om de afstand tot een object in de nevelmodus te meten.

Snelheidsmodus

Voor het meten van de snelheid van bewegende objecten wordt het bereik tweemaal gemeten. Het verschil tussen de twee afstanden gedeeld door het tijdsinterval van de twee bereikmetingen zorgt voor de snelheid van de bewegende objecten.

Richt naar het object en druk kort op de aan/uit-knop. Blijf naar het object richten terwijl het naar u toe of weg van u beweegt totdat de snelheidswaarde op het scherm wordt weergegeven.

Probleemoplossing

V: Het apparaat kan niet worden ingeschakeld

A: De batterij kan leeg zijn. Vervang de 2 AAA batterijen door nieuwe.

V: Kan ik oplaadbare batterijen gebruiken?

A: Ja, oplaadbare batterijen mogen worden gebruikt.

V: De gemeten waarde wordt niet weergegeven

A1.: Zorg dat de laseremissie- en lensontvangstlens schoon zijn.

A2.: Het meetbereik van de afstandsmeter kan worden beïnvloed door de hoek van de doelwitten. Zorg dat de laser richting de afstandsmeter wordt gereflecteerd.

V: De snelheidsmeting wordt niet weergegeven

A: Het doelwit dat u wilt meten moet naar u toe of weg van u bewegen.

Veiligheidsinstructies

WAARSCHUWING Klasse 1 laserproduct.

WAARSCHUWING Staar niet in de laserstraal of kijk er niet rechtstreeks in met gebruik van een optisch instrument.

Belangrijke tips

- Het meetbereik van de afstandsmeter kan worden beïnvloed door de hoek tussen de laser en de doelwitten. Het meetbereik is beter wanneer er een glad oppervlak, felle kleur, groot doelwitoppervlak en een orthogonale hoek tussen de laser en het doelwit is.
- Een lege batterij kan een negatieve impact op de nauwkeurigheid hebben.
- Als u de afstandsmeter langere tijd niet gebruikt, verwijder dan de batterijen.
- Als de externe lens bevlekt is, maak het voorzichtig schoon met de inbegrepen lensdoek.
- Botsing of hoge druk moet worden vermeden tijdens het dragen of gebruiken van het apparaat.
- Bewaar het apparaat in een droge, koele en geventileerde ruimte om stof, direct zonlicht en extreme temperatuurschommelingen te vermijden.
- Als het product aan een extreme temperatuurschommeling werd blootgesteld, wacht ongeveer 2 uur totdat het product de kamertemperatuur heeft bereikt voordat u het opnieuw gebruikt.

WAT NIET

- Kijk tijdens het traceren nooit rechtstreeks in de laseremissielens.
- Raak het oculair niet rechtstreeks aan om het niet te beschadigen. Dit apparaat werd nauwkeurig uitgelijnd en afgesteld met precisieapparatuur. Haal het nooit uit elkaar.
- Richt de laser nooit naar de zon of fel licht om beschadiging van het lichtgevoelig element te vermijden.
- Gebruik alleen de reinigingsmiddelen die zijn vermeld om de buitenkant van het apparaat niet te beschadigen.

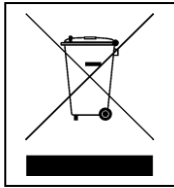
Kinderen en personen met een beperking

Houd elektrische apparaten buiten het bereik van kinderen of personen met een fysieke/sensorische/mentale beperking. Houd op elk moment toezicht over kinderen zodat ze niet met dit apparaat spelen.

Houd de kunststof verpakking altijd buiten het bereik van kleine kinderen. Er bestaat verstikkingsgevaar!

Technische specificaties

Lasertype	Klasse 1
Golflengte	905nm
Diameter lens	16mm
Diameter van uittredepupil	3,8mm
Meetbereik voor afstand	5-600m
Meetbereik voor snelheid	0-300km/u
Vergroting	6 keer
IP-klasse	AB 54
Precisie van afstandsmeting	±1m
Precisie van snelheidsmeting	±5km/u
Bedrijfstemperatuur	0°C tot 40°C
Batterijen	2x AAA batterij, 1,5V
Gewicht / Afmetingen	172g / (L) 105 x (B) 82 x (H) 43mm
Inhoud van de verpakking	Technaxx TX-152, 2x AAA batterijen, polsriem, reinigingsdoek, gebruiksaanwijzing



Aanwijzingen voor milieubescherming: Verpakkingsmaterialen zijn grondstoffen en kunnen opnieuw worden gebruikt. Voer oude apparatuur niet af met het huishoudelijk afval. **Reiniging:** Bescherm het toestel tegen verontreiniging. Reinig het toestel uitsluitend met een zachte doek. Vermijd het gebruik van ruwe of schurende materialen. Gebruik GEEN oplosmiddelen of andere agressieve schoonmaakmiddelen. Veeg het toestel na het reinigen zorgvuldig af. **Distributeur:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Duitsland