

STROXX

PROUD PROFESSIONALS

50M

DISTANCE METER

RECHARGEABLE

Big
Screen,
Easy
Reading

DK Afstandsmåler
NL Afstandsmeter
DE Entfernungsmesser
FR Télémètre



CONTENT

PAGE

EN 50M DISTANCE METER RECHARGEABLE

ITEM NUMBER: 102-186

4

DK 50M AFSTANDSMÅLER, GENOPLADELIG

VARENUMMER: 102-186

12

NL 50M AFSTANDSMETER, OPLADELIG

ARTIKELNUMMER: 102-186

20

DE 50M ENTFERNUNGSMESSER, WIEDERAUFLADBAR

ARTIKELNUMMER: 102-186

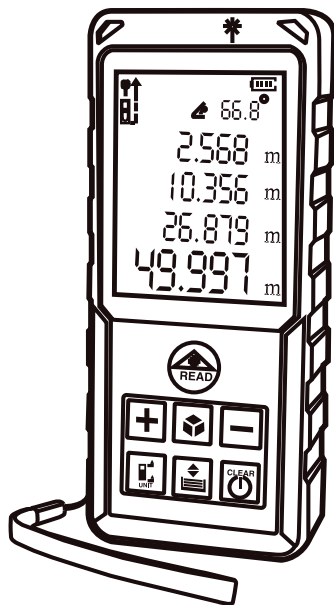
28

FR TÉLÉMÈTRE RECHARGEABLE 50M, RECHARGEABLE

NUMÉRO D'ARTICLE: 102-186

36

SPECIFICATIONS



Warranty is provided by Stroxx in Germany. You can learn about our warranty terms by visiting the following link: stroxx.eu/pages/warranty

Model	102-186
Measuring Range	0.05m-100m
Measuring Accuracy (Standard Deviation)	±2.0mm
Measuring Unit	m, ft, in
Area Unit	m ² , ft ²
Laser Type	510-520 nm,<1 mW
Laser Class	II
Single Measurement Time	0.25 s-3s
Operating Temperature	0-+40°C
Storage Temperature	-20- +65°C
Batteries	AAA (Alkaline), 3X1 .5V >5000
Weight	92g
Dimension(LXWXH)	120X50X25mm
The laser automatically shuts off	30 secondes
the instrument automatically shuts off	3 minutes

- Maximum deviation error or Shorter range occurs under unfavorable conditions such as bright sunlight or when measuring too poorly reflecting or very rough surfaces. The environment temperature is too high or too low.
- When measuring within 1 Om, measurement accuracy is ± 2.0mm; more than 1 Om, measurement accuracy is calculated as follows: ±2.0mm x±0.05(O-10) (D:Measuring Distance, Unit: m).

PARTS LIST

Switch ON /Measuring		Function switching
Plus-/Historical Data Record		Plus-/Historical Data Record
Reference		Clear/switch off
	Save historical data	

SAFETY INSTRUCTIONS

1. This product is a class II laser product. Please DO NOT stare into the beam at any time when operating this product!
2. Please DO NOT look directly into the beam with optical aids (e.g. binoculars, telescopes)!

Please DO NOT remove any safety labels on this product!

INSIDE THE BOX

- | | |
|--------------------------|--------------|
| 1. Laser distance meter | one |
| 2. Mainframe | one unit |
| 3. User manual | one copy |
| 4. Safety strap | one piece |
| 5. Carry case | one |
| 6. AAA battery (3x1 .5V) | three pieces |

BASIC FUNCTIONS

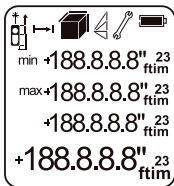
Single Measurement	✓
Max./ Min. Measurement	✓
Continuous Measurement	✓
Areal volume Pythagoras	✓
UnitSetting	✓
Reference Setting	✓
Buzzer Indicator	✓
Historial Data Records	✓
Data Cleanup	✓
Error Message Code	✓
Battery Indicator	✓
Laser Auto. Switch off	30 s
Instrument Auto. Switch off	3 min

PROHIBITED USE

1. Please avoid opening the equipment using tools such as screwdrivers unless specified otherwise.
2. Immersing the equipment in water
3. Cleaning the lens using alcohol or any other organic solvent
4. Wiping the lens directly with fingers or other rough surfaces
5. Powering the equipment beyond the rated DC voltage

LCD DESCRIPTION

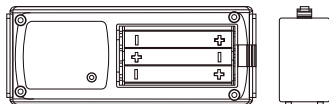
Signal power indication
Area volume/pythagoras
Laser "on"
Reference
Continuous measurement
Historical readings
Battery status
Hardware error
Unit



START-UP

1. Battery Installation

- According to figures, remove battery compartment lid
- Insert batteries with correct polarity according to battery lid indication
- Close the battery compartment lid



⚠ CAUTION:

- Please do not mix new and old batteries, Use alkaline batteries or rechargeable batteries only
- Please replace batteries when the symbol flashes permanently in the display
- Please remove the batteries before any long period of non-use
- Flat batteries must not be disposed of with household Care for the environment and take them to the collection points provided in accordance with national or local regulations

EQUIPMENT OPERATION

SWITCH ON AND OFF

Short-time press button to switch on the equipment with default reference setting of single measurement mode, rear reference and metric unit system.

Short-time press again, the battery state and laser reflection signal intensity indication as shown in figure B.



Figure B

- Long-time press button to switch off the equipment; the laser will be switched off automatically after 30 seconds and the equipment will be powered off after 3 minutes of inactivity;

CHANGE MEASUREMENT REFERENCE

- Default setting of measurement is rear edge when meter switch on, short-time press button will change the measurement reference. Instrument default unit is m. Long-time press button to switch the unit of measurement.

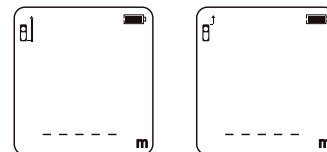


Figure C

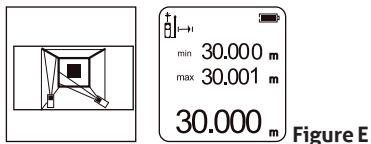


Figure E

FUNCTIONS

Area, volume, indirect measurement (Pythagorean Theorem)

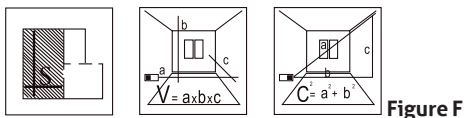







Figure F

Press  button to change measurement functions respectively, as shown in figure F; select corresponding function and begin the measurement;

MEASUREMENT	ICONS
Area measurement	
Volume measurement	
Pythagorean Theorem 1	
Pythagorean Theorem 2	
Pythagorean theorem 3	

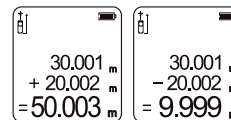
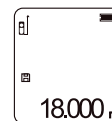


Figure G

STORAGE AND RECALL OF MEASUREMENTS

1. Measuring data will be stored automatically, short-time press [J] to the historical reading. The Display will appear like the figure.
2. The higher number (up to 99) indicates the most recent measurement taken.
3. Use the + or - buttons to scroll through the measurements.

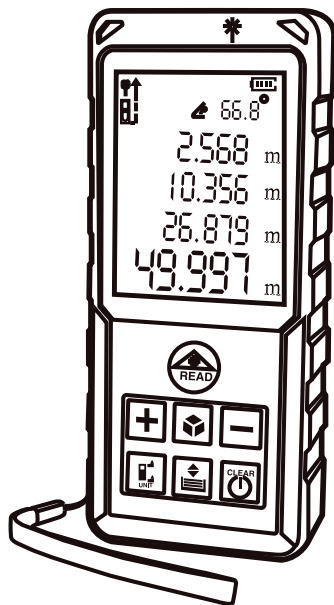


MESSAGE CODE

1. Measuring data will be stored automatically, short-time press [J] to the historical reading. The Display will appear like the figure.
2. The higher number (up to 99) indicates the most recent measurement taken.
3. Use the + or - buttons to scroll through the measurements.

MESSAGE CODE	POSSIBLE CAUSE	REMEDY
Err10	Battery too low	Change batteries
Err15	Out of range	Measure target within the range
Err16	Received signal too weak	Use a light colour target to hold Quick Measure more steadily
Err18	Background brightness too high	Use dark colored target


SPECIFIKATIONER



Model	102-186
Måleområde	0.05m-100m
Målenøjagtighed (Standardafvigelse)	±2.0mm
Måleenhed	m, fl, in
Arealenhed	m ² , ft ²
Lasertype	510-520 nm, <1 mW
Laserklasse	II
Enkel måletid	0.25 s-3s
Driftstemperatur	0-+40°C
Opbevaringstemperatur	-20- +65°C
Batterier	AAA (Alkaline), 3X1 .5V >5000
Vægt	92g
Dimensioner (LXBXH)	120X50X25mm
Laseret slukker automatisk	30 sekunder
Instrumentet slukker automatisk	3 minutter

Garantien leveres af STROXX i Tyskland. Du kan lære om vores garanti-vilkår ved at besøge følgende link: stroxx.eu/pages/garanti

- Maksimal afvigelsesfejls eller kortere rækkevidde forekommer under ugunstige forhold såsom skarpt sollys eller når der måles på overflader, der reflekterer dårligt eller er meget grove. Omgivelsestemperaturen er for høj eller for lav.
- Når der måles inden for 10m, er målenøjagtigheden ± 2,0 mm; mere end 10m, beregnes målenøjagtigheden som følger: ± 2,0 mm x ± 0,05 (0-10) (D: Måleafstand, Enhed: m).

Tænd/sluk-funktion / Måling		Funktionsomskiftning
Plus-/Historisk dataregistrering		Plus-/Historisk dataregistrering
Reference		Ryd/op afbryd
Gem historiske data		

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

1. Dette produkt er et klasse II laserprodukt. Undgå venligst at stirre ind i strålen på noget tidspunkt under brug af dette produkt!
2. Undgå venligst at se direkte ind i strålen med optisk udstyr (f.eks. kikkerter, teleskoper)!

Fjern venligst ikke nogen sikkerhedsmærker på dette produkt!

I ÆSKEN

- | | |
|-------------------------|--------|
| 1. Laser afstandsmåler | 1 stk. |
| 2. Hovedenhed | 1 stk. |
| 3. Brugervejledning | 1 stk. |
| 4. Sikkerhedsrem | 1 stk. |
| 5. Bæretaske | 1 stk. |
| 6. AAA-batteri (3x1,5V) | 3 stk. |

BASISFUNKTIONER

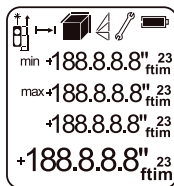
Enkel måling	✓
Maks./Min. måling	✓
Kontinuerlig måling	✓
Arealvolumen Pythagoras	✓
Enhedsindstilling	✓
Referenceindstilling	✓
Summerindikator	✓
Historiske dataregistre	✓
Dataoprydning	✓
Fejlmeddelelseskode	✓
Batteriindikator	✓
Automatisk laserafbrydelse	30 s
Automatisk instrumentafbrydelse	3 min

UHENSIGTSMÆSSIG BRUG

1. Åbning af udstyret ved brug af værktøj (skruetrækkere, osv.), medmindre det er specifikt angivet.
2. Nedsænkning af udstyret i vand.
3. Rengøring af linsen med alkohol eller ethvert andet organisk opløsningsmiddel.
4. Aftørring af linsen direkte med fingrene eller andre ru overflader.
5. Tilslutning af udstyret ud over den nominelle DC-spænding.

LCD BESKRIVELSE

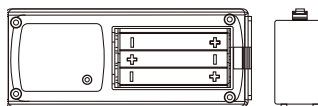
Signalstyrkeindikation
Område/volumen Pythagoras
Laser „til“
Reference
Kontinuerlig måling
Historiske aflæsninger
Batteristatus
Hardwarefejl
Enhed



OPSTART

1. Batteriinstallation

- I henhold til figurerne, fjern batterirumslåget
- Isæt batterierne med korrekt polaritet i henhold til batterilågets mærkning
- Luk batterirumslåget



⚠ FORSIGTIG:

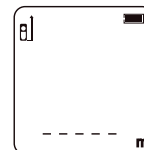
- Bland venligst ikke nye og gamle batterier. Brug kun alkaline batterier eller genopladelige batterier.
- Udskift venligst batterierne, når symbolet blinker konstant i displayet.
- Fjern venligst batterierne før længere perioder uden brug.
- Flade batterier må ikke smides ud med husholdningsaffald. Tag vare på miljøet og aflever dem på de anviste indsamlingssteder i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

BETJENING

TÆND OG SLUK

Tryk kortvarigt på knappen for at tænde udstyret med standardreferencen indstillet til enkeltmålingstilstand, bagreferencen og det metriske enhedssystem.

Tryk kortvarigt på knappen igen for at få batteriets tilstand og laserrefleksionssignalets intensitetsindikation vist som vist i figur B.

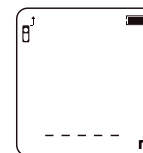
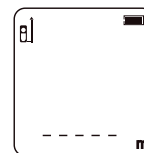


Figur B

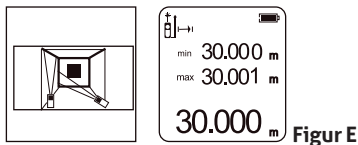
- Tryk længe på knappen for at slukke for udstyret; laserlyset slukkes automatisk efter 30 sekunder, og udstyret slukkes efter 3 minutters inaktivitet;

ÆNDRE MÅLEREFERENCE

- Standardindstillingen for målingen er bagkanten, når måleren er tændt; tryk kortvarigt på knappen for at ændre målerreferencen. Instrumentets standardenhed er m. Tryk længe på knappen for at skifte måleenheden.



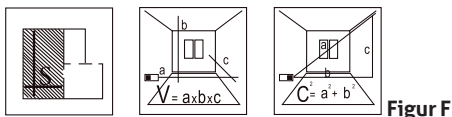
Figur C




Figur E






FUNKTIONER

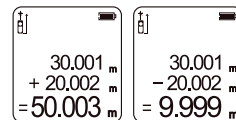
Areal, volumen, indirekte måling (Pythagoras' sætning)



Figur F

Tryk på  knappen for at skifte mellem målefunktioner, som vist i figur F; vælg den tilsvarende funktion og begynd målingen;

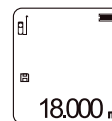
MÅLING	IKONER
Areal måling	
Volumen måling	
Pythagoras' sætning 1	
Pythagoras' sætning 2	
Pythagoras' sætning 3	



Figur G

OPBEVARING OG GENKALD AF MÅLINGER

- Måledata gemmes automatisk. Tryk kort på [J] for at se de historiske aflæsninger. Displayet vil se ud som vist på figuren.
- Det højere tal (op til 99) angiver den seneste måling. Brug +/- knapperne til at rulle gennem målingerne.

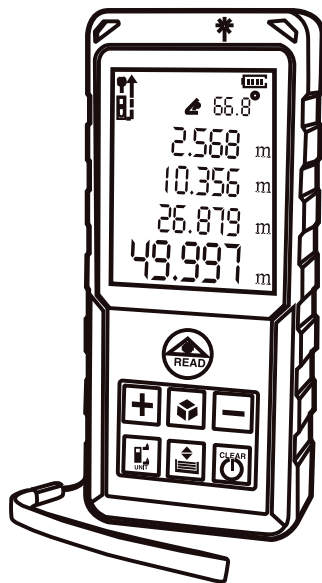


FEJLKODE

- Måledata gemmes automatisk. Tryk kort på [J] for at se de historiske aflæsninger. Displayet vil se ud som vist på figuren.
- Det højere tal (op til 99) angiver den seneste måling. Brug +/- knapperne til at rulle gennem målingerne.

FEJLKODE	MULIG ÅRSAG	LØSNING
Err10	Batteriet er for lavt	Skift batterier
Err15	Uden for rækkevidde	Foretag målinger inden for rækkevidden
Err16	Modtaget signal for svagt	Brug lys farvet baggrund; hold måleren mere stabil
Err18	Baggrundsbelysning for kraftig	Brug mørke farver til baggrunden

SPECIFICATIES



Model	102-186
Bereik	0.05m-100m
Nauwkeurigheid (standaard Afwijking)	±2.0mm
Meten Eenheid	m, ft, in
Gebied Eenheid	m ² , ft ²
Laser Type	510-520 nm, <1 mW
LaserKlasse	II
En kele meting Tijd	0.25 s-3s
Bediening Temperatuur	0-+40°C
OpslagTemperatuur	-20- +65°C
Batterijen	AAA (Alkaline), 3X1 .5V >5000
Gewicht	92g
Afmeting (LXBXH)	120X50X25mm
De laser automatisch uitgeschakeld	30 secondes
instrument automatisch uitgeschakeld	3 minutes

- Maximale afwijking, fout of korter bereik treedt op bij ongunstige omstandigheden zoals fel zonlicht of wanneer meting te slecht reflecterende of erg ruige oppervlakken. De omgevingstemperatuur is te hoog of te laag.
- Bij het meten binnenin 1 Om, meting nauwkeurigheid bedraagt ± 2,0 mm; meer dan 1 Om, meting nauwkeurigheid wordt berekend als volgt: ± 2,0 mm x ± 0,05 (0-10)(D: MeetAfstand, Eenheid: m).

De garantie wordt geleverd door STROXX in Duitsland. U kunt meer te weten komen over onze garantievoorwaarden door de volgende link te bezoeken: stroxx.eu/pages/garantie-nl

ONDERDELEN LIJST

Schakel AAN/Meten		Functie schakelen
Plus-/Historische gegevensregistratie		Plus-/Historische gegevensregistratie
Referentie		Verwijderen/Uitzetten
	Sla historische gegevens op	

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

1. Dit product is een klasse 11 laserproduct. Kijk tijdens het gebruik van dit product NIET in de straal!
2. Kijk NIET reectstreeks in de straal met optische hulpmiddelen (bijv. verrekijkers, telescopen)

Verwijder GEEN veiligheidslabels op dit product!

IN DE DOOS

- | | |
|----------------------------|---------|
| 1. Laser afstandsmeter | 1 stuk |
| 2. Hoofdframe | 1 stuk |
| 3. Handleiding | 1 stuk |
| 4. Veiligheidsriem | 1 stuk |
| 5. Draagtas | 1 stuk |
| 6. AAA-batterij (3 x 1,5V) | 3 stuks |

BASISFUNCTIES

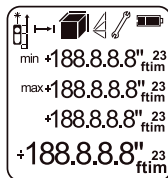
Enkele meting	✓
Max./min. Meting	✓
Continue meting	✓
Gebied/stelling van Pythagoras	✓
Eenheid instelling	✓
Referentie instelling	✓
Geluidsindicator	✓
Historische gegevensrecords	✓
Data opruimen	✓
Foutberichtcode	✓
Batterij-indicator	✓
Laser uitschakelen	30 sec.
Toestel uitzetten	3 min

VERBODEN GEBRUIK

1. Openen van de apparatuur met behulp van gereedschap (schroevendraaiers, enz.), als er geen specifieke reden voor is.
2. Apparatuur onderdompelen in water.
3. De lens reinigen met behulp van alcohol of een ander biologisch oplosmiddel.
4. De lens niet afvegen met vingers of andere ruwe oppervlakken.
5. De apparatuur niet voeden boven de nominale DC-spanning.

LCD-BESCHRIJVING

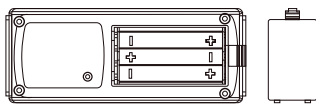
Signaalvermogen indicatie
Oppervlaktemeting pythagoras
Laser "ann"
Referentie
Continue meting
Huidige lezing
Historische lezingen
Batterij status
Hardwarefout
Eenheid



BEGINNEN

Installatie van de batterij

- Verwijder het deksel van het batterijvak volgens de afbeeldingen
- Plaats de batterijen met de juiste polariteit volgens de indicatie van het batterijdeksel
- Sluit het deksel van het batterijvak



⚠ VOORZICHTIGHEID:

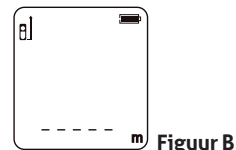
- Meng geen nieuwe en oude batterijen door elkaar. Gebruik alleen alkalinebatterijen of oplaadbare batterijen.
- Vervang de batterijen wanneer het symbool permanent op het display knippert.
- Verwijder de batterijen voor een lange periode van niet-gebruik.
- Lege batterijen mogen niet worden weggegooid met het huisvuil. Zorg voor het milieu en breng ze naar de daarvoor bestemde inzamelpunten volgens nationale of lokale regelgeving.

WERKING VAN DE APPARATUUR

INSCHAKELEN EN UITSCHAKELEN

Kortstondig drukken op knop om de apparatuur in te schakelen met de standaard referentie-instelling van de enkelvoudige meetmodus, referentiepunt achteraan en metrische eenheidssysteem.

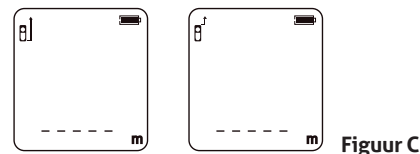
Kortstondig dit toont de indicatie van de batterijstatus en de intensiteit van het lasersignaal van de reflectie, zoals weergegeven in afbeelding B.

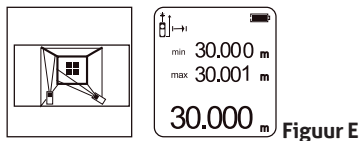


Lange tijd drukken knop om de apparatuur uit te schakelen; daarna wordt de laser automatisch uitgeschakeld 30 seconden en de uitrusting zullen worden uitgeschakeld na 3 minuten inactiviteit;

MEETREFERENTIE WIJZIGEN

Standaard maatinstelling is achter randwanneermeter schakelaar aan, druk kort op de knop zullen wijziggen de meetreferentie. Instrumentstandaardeenheid is m. Lang indrukken knop om de meeteenheid te veranderen.

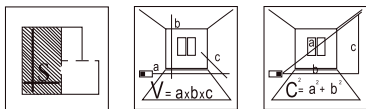




Figuur E






FUNCTIES

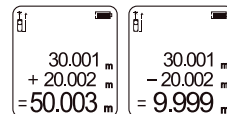
Oppervlakte, volume, indirecte meting (Stelling van Pythagoras)



Figuur F

Druk op  knop om de respectievelijke meetfuncties te wijzigen, zoals weergegeven in figuur F; selecteer de bijbehorende functie en begin met meten;

METING	PICTO
Oppervlaktemeting	
Volumemeting	
Stelling van Pythagoras 1	
Stelling van Pythagoras 2	
Stelling van Pythagoras 3	



Figuur G

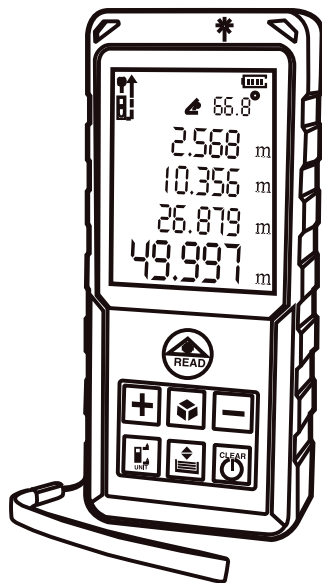
OPSLAG EN HERROEP VAN METINGEN

- Gegevens meten zullen worden opgeslagen automatisch, druk kort op [J] voor de historische lezing. Het scherm verschijnt zoals in de afbeelding.
- Het hogere getal (tot 99) geeft de meest recent uitgevoerde meting aan.
- Gebruik de + of- knoppen om door de metingen te blade ren.



BERICHTCODE	MOGELIJKE OORZAAK	REMEDIE
Err10	Accu Laag	Batterijen vervangen
Err15	Uitval Bereik	Meeteenheiddoelbinnenin- het bereik
Err16	Ontvangen Signaal Te Zwak	Gebruik lichtkleur doel; uitstel Sne I meer mel stabiel
Err18	Achtergrond Helderheid te hoog	Gebruik donker gekleurd doel

SPEZIFIKATIONEN



Modell	102-186
Messung Bereich	0.05m-100m
Messung Genauigkeit (StandardAbweichung)	±2.0mm
Messung Einheit	M, ft, In
Bereich Einheit	m ² , ft ²
Lasertyp	510-520 nm, <1 mW
Laserklasse	II
Einzelmessungen	0.25 s-3s
Betriebs Temperatur	0-+40°C
Lagerungs Temperatur	-20- +65°C
Batterien	AAA (alcalin), 3X1 .5V >5000
Gewicht	92g
Abmessung (LxBxH)	120X50X25mm
Der Laser automatisch abschaltet	30 Sekunden
Die Instrument automatisch abschaltet	3 minuten

Die Garantie wird von STROXX in Deutschland bereitgestellt. Sie können unsere Garantiebedingungen kennenlernen, indem Sie folgenden Link besuchen: stroxx.eu/pages/garantie-de

- Maximaler Abweichungsfehler oder kürzere Reichweite tritt unter ungünstigen Bedingungen wie hellem Sonnenlicht oder bei Messung auf sehr schlecht reflektierenden oder sehr groben Oberflächen auf. Die Umgebungstemperatur ist zu hoch oder zu niedrig.
- Bei Messungen innerhalb von 10 m beträgt die Messgenauigkeit ± 2,0 mm; über 10 m wird die Messgenauigkeit wie folgt berechnet: ± 2,0 mm x ± 0,05 (0-10) (D: Messentfernung, Einheit: m).

LISTE DER EINZELTEILE

Einschalten / Messen		Funktions-umschaltung
Plus-/Historischer Datensatz		Plus-/Historischer Datensatz
Referenz		Loschen/ausschalten
	Historische Daten speichern	

SICHERHEITSHINWEISE

1. Dieses Produkt ist ein Laserprodukt der Klasse II. Bitte blicken Sie zu keinem Zeitpunkt in den Strahl, wenn Sie dieses Produkt benutzen!
2. Bitte NICHT mit optischen Hilfsmitteln (z. B. Fernglas, Teleskop) direkt in den Strahl blicken!

Bitte entfernen Sie KEINE Sicherheitsetiketten auf diesem Produkt!

IN DER KISTE

- | | |
|-----------------------------|--------------|
| 1. Laser-Entfernungsmesser | eins |
| 2. GroBrechner | eine Einheit |
| 3. Benutzerhandbuch | eine Kopie |
| 4. Sicherheitsgurt | ein Stück |
| 5. Tragetasche | eins |
| 6. AAA-Batterie (3 x 1,5 V) | drei Stücke |

BASISFUNKTIONEN

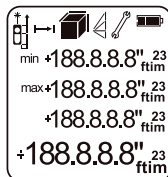
Einzelmessung	✓
Max./Mindestmessung	✓
Kontinuierliche Messung	✓
Bereich/das Volumen von Pythagoras	✓
Einheit einstellen	✓
Referenzeinstellung	✓
Summenliste jetzt klar	✓
Hallo historische Datensätze	✓
DATEN Aufräumen	✓
Fehlermeldungscode	✓
Batterieanzeige	✓
Auto. Schalter auslassen	30 s
Instrumente Auto. Ausschalten	3 min

VERBOTENE VERWENDUNG

1. Öffnen der Ausrüstung mit Werkzeugen (Schraubendreher usw.), außer wenn es nicht spezifisch ist.
2. Eintauchen der Ausrüstung in Wasser.
3. Reinigung der Linse mit Alkohol oder anderen organischen Lösungsmitteln.
4. Direktes Abwischen der Linse mit Fingern oder anderen groben Oberflächen.
5. Stromversorgung der Ausrüstung über die Nenn-DC-Spannung hinaus.

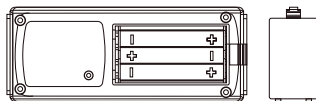
LCD-BESCHREIBUNG

Signal leistungsanzeige
Aren-volumen/pythagoras Laser"an"
Referenz
Kontinuierliche messung
Aktuelle lesung
Historische lesungen
Batteriestatus
Hardware-fehler
Einheit
Unité



START-UP

1. Batterie Installation
 - a. Batteriefachdeckel laut Bild abnehmen
 - b. Legen Sie die Batterien mit der richtigen Polarität entsprechend der Batteriedeckel Anzeige ein
 - c. Schließen Sie den Batteriefachdeckel



⚠ VORSICHT:

1. Bitte mischen Sie keine neuen und alten Batterien. Verwenden Sie nur Alkalibatterien oder wiederaufladbare Batterien.
2. Bitte tauschen Sie die Batterien aus, wenn das Symbol dauerhaft im Display blinkt.
3. Bitte entfernen Sie die Batterien vor längerer Nichtbenutzung.
4. Leere Batterien dürfen nicht mit dem Haushaltsabfall entsorgt werden. Schonen Sie die Umwelt und bringen Sie sie zu den dafür vorgesehenen Sammelstellen gemäß nationaler oder lokaler Vorschriften.

GERÄTEBETRIEB

EIN- UND AUSSCHALTEN

Kurzzeitdruck auf die Taste zum Einschalten des Geräts mit den Standard-Referenzeinstellungen des Einzelmessmodus, der hinteren Referenz und des metrischen Einheitensystems.

Kurzzeitdruck erneut zeigt den Batteriezustand und die Intensität des Laserreflexionssignals, wie in Abbildung B gezeigt.

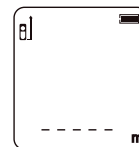


Abbildung B

Langer Druck auf die Taste zum Ausschalten des Geräts; Der Laser wird automatisch nach 30 Sekunden ausgeschaltet, und das Gerät wird nach 3 Minuten Inaktivität ausgeschaltet.

ÄNDERN DER MESSREFERENZ

Die Standardeinstellung für die Messung ist die hintere Kante. Wenn das Messgerät eingeschaltet wird, drücken Sie die Taste kurz, um die Messreferenz zu ändern. Die Standardeinheit des Instruments ist. Drücken Sie lange auf die Taste, um die Maßeinheit zu ändern.

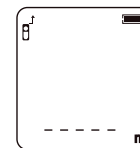
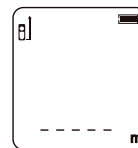


Abbildung C

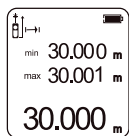
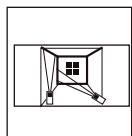


Abbildung E

FUNKTIONEN

Fläche, Volumen, indirekte Messung (Satz des Pythagoras)

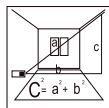
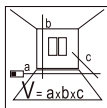
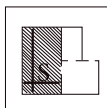



Abbildung F

Drücken Sie  Taste zum Ändern der jeweiligen Messfunktionen, wie in Abbildung F gezeigt; entsprechende Funktion auswählen und Messung starten;

MESSUNG	IKONEN
Flächenmessung	
Volumenmessung	
Satz des Pythagoras 1	
Satz des Pythagoras 2	
Satz des Pythagoras 3	

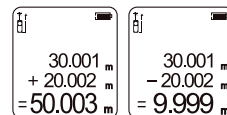
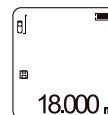


Abbildung G

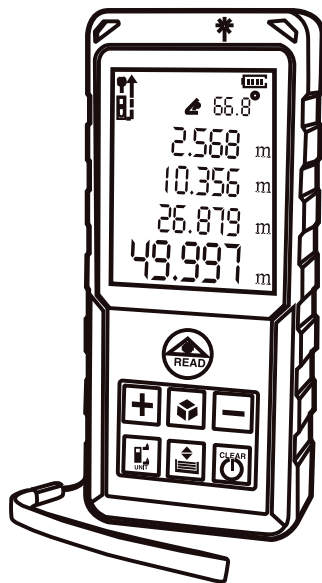
SPEICHERN UND ABRUFEN VON MESSUNGEN

1. Die gemessenen Daten werden automatisch gespeichert. Drücken Sie kurz auf [J] für das historische Lesen. Das Display erscheint wie in der Abbildung.
2. Die höhere Zahl (bis 99) zeigt die zuletzt durchgeführte Messung an.
3. Verwenden Sie die Tasten + oder -, um durch die Messungen zu blättern.



NACHRICHTENCODE	MOGLICHE URSACHE	ABHILFE
Err10	Batterie Zu Niedrig	Batterien wechseln
Err15	Außen Bereich	Messen Ziel innerhalb der Reichweite
Err16	Erhaltene Signal zu schwach	Licht verwenden Farbe Ziel; hallen Schnell mehr messen stetig
Err18	Hintergrund Helligkeit zu hoch	Dunkel verwenden farbig Ziel

CARACTERISTIQUES



La garantie est fournie par STROXX en Allemagne. Vous pouvez en apprendre davantage sur nos conditions de garantie en visitant le lien suivant : stroxx.eu/pages/garantie-fr

Modèle	102-186
Mesure Gamme	0.05m-100m
Mesure Gamme (norme Déviation)	±2.0mm
Mesure Unite	m, pi, dans
Zone Unité	m ² , ft ²
Type de laser	510-520 nm, <1 mW
Type de laser	II
Mesure unique Temps	0.25 s-3s
En fonctionnement Temperature	0-+40°C
Stockage Temperature	-20- +65°C
Batteries	AAA (alcalin), 3X1 .5V >5000
Poids	92g
Dimension (LXLXH)	120X50X25mm
Le laser s'éteint automatique-ment	30 secondes
L'instrument s'éteint automati-quement	3 minutes

- Une erreur de déviation maximale ou une plage plus courte se produit dans des conditions défavorables comme la lumière du soleil ou quand mesurant trop mal réfléchissant ou très dures surfaces. La température ambiante est trop haute ou trop basse.
- Lors de la mesure dans 10m, mesure précise est de ± 2,0mm; plus de 10m, mesure précise est calculée comme suit : ± 2,0 mm x ± 0,05 (0-10) (D : mesure Distance, Unité : m).

LISTE DES PIÈCES

Allumer/mesurer		Commutation de fonction
Enregistrement de données plus/historique		Enregistrement de données plus/historique
Référence		Effacer/éteindre
	Enregistrer les données historiques	

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1. Ce produit est un produit laser de classe 11. Veuillez NE PAS regarder dans le faisceau à aucun moment lors de l'utilisation de ce produit !
2. Veuillez NE PAS regarder directement dans le faisceau avec des aides optiques (par exemple des jumelles, des télescopes) !

Veuillez NE PAS retirer les étiquettes de sécurité de ce produit !

L'INTÉRIEUR DE LA BOÎTE

- | | |
|----------------------------|--------------|
| 1. Telemetre laser | une |
| 2. Unité centrale | une unité |
| 3. Manuel de l'utilisateur | une copie |
| 4. Sangle de sécurité | une pièce |
| 5. Mallette de transport | une |
| 6. Pile AAA (3x1.5V) | trois pièces |

FONCTIONS DE BASE

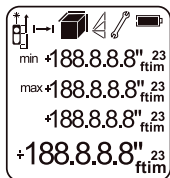
Mesure unique	✓
Max./Min. La mesure	✓
Mesure continue	✓
Zone/le volume de Pythagore	✓
Unité Paramètres	✓
Paramètres de référence	✓
Reste maintenant silencieux	✓
Historique des mesures	✓
Enregistrements de données	✓
Nettoyage	✓
Message d'erreur	✓
Indicateur de batterie	✓
Laser automatique. Changement désactivé	30 s
Arrêt automatique des instruments	3 min

UTILISATION INTERDITE

1. Ouvrir l'équipement à l'aide d'outils (tournevis, etc...), comme non spécifiquement.
2. Immersion de l'équipement dans l'eau.
3. Nettoyage de l'objectif à l'aide d'alcool ou d'un autre biosolvant.
4. Essuyer directement l'objectif avec des doigts ou d'autres surfaces rugueuses.
5. Alimenter l'équipement au-delà de la tension nominale CC.

DESCRIPTION ACL

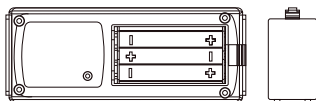
Indication de la puissance du signal
Volume aires/pythagore
Laser „sur“
Référence
Mesure continue
Lecture actuelle
Lectures historiques
État de la batterie
Erreur matérielle
Unité



1. Installation de la batterie

- Selon les figures, retirez le couvercle du compartiment à piles
- Insérez les piles en respectant la polarité conformément à l'indication du couvercle des piles

Fermez le couvercle du compartiment à piles



⚠ AVERTISSEMENT:

- Veillez ne pas mélanger les piles neuves et anciennes. Utilisez uniquement des piles alcalines ou des piles rechargeables.
- Veillez remplacer les piles lorsque le symbole clignote en permanence à l'écran.
- Veillez retirer les piles avant toute longue période de non-utilisation.
- Les piles déchargées ne doivent pas être jetées avec les déchets ménagers. Respectez l'environnement et apportez-les aux points de collecte prévus conformément aux réglementations nationales ou locales.

FONCTIONNEMENT DE L'ÉQUIPEMENT

ALLUMER ET ÉTEINDRE

Presse de courte durée bouton pour allumer l'équipement avec le réglage de référence par défaut du mode de mesure unique, référence arrière et systèmes d'unités métriques.

Presse de courte durée encore une fois, l'état de la batterie et l'indication d'intensité du signal de réflexion laser comme indiqué sur la figure B.

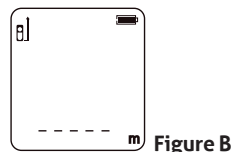


Figure B

Presse de longue durée sur bouton pour éteindre l'équipement ; le laser s'éteindra automatiquement après 30 secondes et l'équipement sera éteint après 3 minutes d'inactivité ;

MODIFIER LA RÉFÉRENCE DE MESURE

Le réglage par défaut de la mesure est le bord arrière quand l'appareil est allumé, appuyez brièvement sur le bouton pour définir la référence de mesure. L'unité par défaut de l'instrument est le mètre. Appuyez longuement sur le bouton pour changer l'unité de mesure.

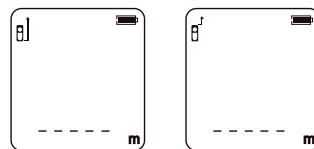


Figure C

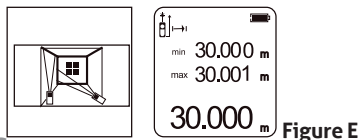


Figure E

LES FONCTIONS

Aire, volume, mesure indirecte (Théorème de Pythagore)

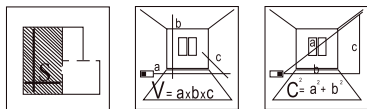



Figure F

Presser  bouton pour changer les fonctions de mesure respectivement, comme indiqué sur la figure F ; sélectionner la fonction correspondante et commencer la mesure ;

LAMESURE	ICÔNES
Mesure de surface	
Mesure des volumes	
Théorème de Pythagore 1	
Théorème de Pythagore 2	
Théorème de Pythagore 3	

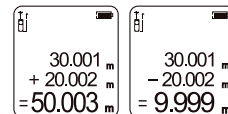


Figure G

STOCKAGE ET RAPPEL DES MESURES

1. Les données de mesure seront stockées automatiquement. Appuyez brièvement sur [J] pour accéder à la lecture historique. L'affichage apparaîtra comme sur la figure.
2. Le nombre le plus élevé (jusqu'à 99) indique la mesure la plus récente prise.
3. Utilisez les boutons + ou - pour faire défiler les mesures.



CODE MESSAGE	CAUSA POSSIBLE	REMÈDE
Err10	Causa possible Batterie Aussi Faible	Changer les piles
Err15	Dehors De Gamme	Mesure Cible Dans La gamme
Err16	Reçu Signal Aussi Faible	Utilisez la lumière couleur cible pour des mesures rapides et constantes.
Err18	Arrière-plan luminosité trop haut	Utilisez sombre coloré cible



Made in China

Importer: Union Euro Trading GmbH

Hermann-Buck-Weg 11-17

22309 Hamburg, Germany.

E-mail: info@union-euro-trading.eu



www.stroxx.eu