

STABILA®



...sets standards



Nieuw: kruislijnlaser LAX 200, laserafstandsmeter LD 300 + LD 400

Innovatieve meettechniek voor echte professionals

NAUWKEURIG. ROBUUST. BETROUWBAAR. EENVOUDIGE BEDIENING.

STABILA®



...sets standards

LAX 200/LD 300/LD 400

Drie nieuwe meetapparaten – speciaal ontwikkeld voor handwerk. Wie ze heeft, heeft een voorsprong.



LAX 200



LD 300



LD 400

Met de nieuwe kruislijnlaser en de beide laserafstandsmeters meet u sneller en flexibeler. U heeft uw investering in moderne STABILA meettechnologie dus in no time terugverdiend. En om ervoor te zorgen dat u van deze nauwkeurige techniek lang plezier heeft, heeft STABILA alle drie zeer robuust geconstrueerd en speciaal omhuld.

→ Ideaal voor tegelzeters ...





STABILA LAX 200: de bediening is heel eenvoudig.

De nieuwe kruislijnlasers met innovatieve techniek zoals rondom kantelbare behuizing, parkeerstand, arrêterstand en lange haarscherpe groothoeklijnen.

→ **Ideaal voor droge montagebouwers ...**



Zeldzame-aardmagneet met V-groef → snel positioneren op hoekige en ronde metaalstangen dankzij zwenkbare behuizing.



Parkeerstand: optimale bescherming van de optiek tegen stof en krassen dankzij 180°-rotatie in de U-beschermkap.



V-groef en zeldzame-aardmagneet – 5 x sterker dan gewone ferrietmagneten: optimale houvast op metalen stangen.

- **Ideaal voor het interieur:** behuizing in U-beschermkap 360° draaibaar. De volledige ruimte is bereikbaar.
- Zelfnivellerende, **haarscherpe**, lange laserlijnen.
- Arrêterstand: ook schuine lijnen kunnen worden afgetekend.
- **Gepulste lijnen voor toepassing buiten:** met lijnreceiver REC 210 Line* een werkgebied tot 250 m.
- **Eenvoudige positionering:** op de grond, op het statief, met zeldzame-aardmagneten en V-groef op metaal en op de wandhouder.

- **Perfekte bescherming van de meeteenheid:** automatische pendelarrêtering. In de parkeerstand volledige bescherming van de optiek. Beschermt optimaal tegen stof.
- **Robuust:** STABILA Antischokstelsysteem met stootabsorberende softgrip-mantel. Beschermt de behuizing ook optimaal op de hoeken en randen.

MADE IN GERMANY

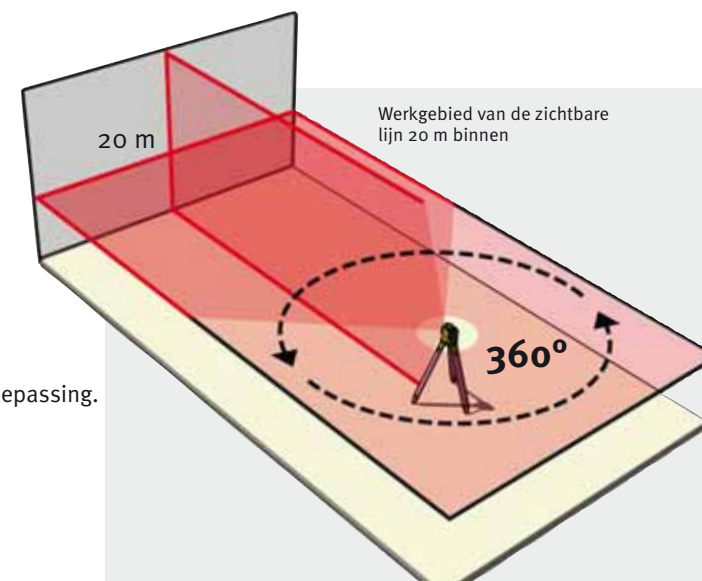


Bij gebruik van lijnreceiver REC 210 Line* werkgebied 250 m.



Draaischijf* voor 360°-eindeloos-toepassing. Dient ook als bouwstatiefadapter.

* In complete set inbegrepen.





→ Ideaal voor elektriciens ...



- Zeer lange laserlijnen dankzij een openingshoek van 150° → meestal is het voldoende om de LAX 200 gewoon op de grond te zetten.
 - Met wandhouder* en richtplaat* plafonds verlagen → eenvoudig opstellen dankzij compacte maten en gering gewicht.
- * In complete set inbegrepen.



→ Ideaal voor binnenafwerkers ...



MADE IN GERMANY

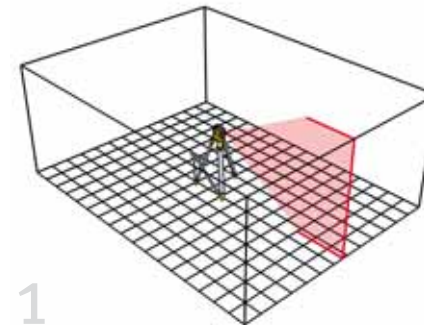


Innovatieve techniek voor tegelzetters, droge montagebouwers, meubelmakers, elektriciens, installateurs, staalconstructeurs, metselaars en timmerlui.

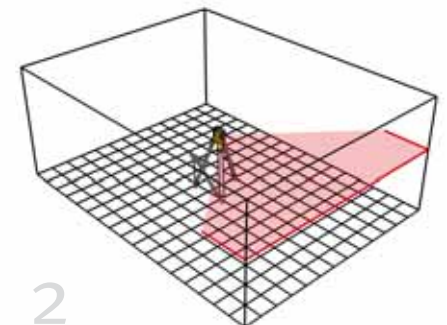


360°-eindeloos-rotatie op de draaischijf* → de LAX 200 kan worden gebruikt als een rotatielaser.

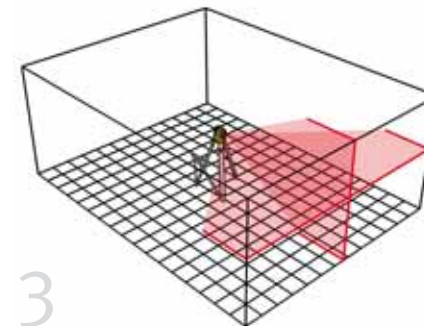
Eenvoudige functieomschakeling dankzij éénknopbediening.



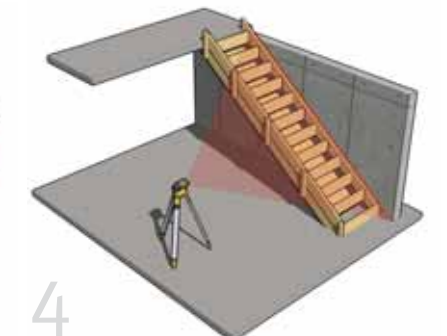
1
Verticale lijn per knopdruk.



2
Horizontale lijn per knopdruk.



3
Kruislijnen per knopdruk.



4
Arrêteerstand per knopdruk
Aanbevolen optionele toebehoren: kantelbare statiefsteun Type NKL (art.nr. 16782 / o).

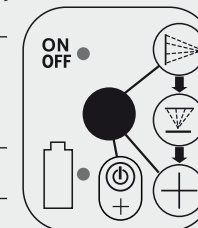


Eénknopbediening – folieschakelaar met folieschakelaar met duidelijk drukpunt:

In- / uitschakelen met automatische pendelarrêtering

Batterijwaarschuwing

4. Arrêteerstand



1. Verticale lijn

2. Horizontale lijn

3. Kruislijnen



Flexibele receptoepassing:

u kunt de lijnreceiver REC 210 Line* direct met de hand op een bepaalde plaats houden of op de STABILA aluminiummaatlat NL bevestigen (optioneel toebehoren art.nr. 07468/5).



Horizontaal bedrijf: eenvoudig overdragen van de hoogte met de receiver REC 210 Line*.

Verticaal bedrijf: plaatsen en meten van bekistingen.

Met de complete set bent u volledig onafhankelijk:

- U wilt ook over grotere afstanden nivellere en gebruikt daarom de lijnreceiver REC 210 Line*.
- U voert ook buiten nivelleringswerk uit of vaak binnen bij veel licht. Met de lijnreceiver REC 210 Line* kan dat.
- U wilt de LAX 200 op de draaischijf* continu 360° laten draaien en zo gebruikmaken van het rotatie-effect.
- U werkt met het bouwstatief en gebruikt de draaischijf* daarom als statiefadapter.
- U verlaagt plafonds en gebruikt de LAX 200 in combinatie met wandhouder* en richtplaat*.

* In de complete set inbegrepen.

Met de receiver REC 210 Line* heeft u een sensationele reikwijdte van tot wel 250 m.



Werken als met een rotatielaser.

De reikwijdte bedraagt langs een horizontale lijn max. 250 m en onder een hoek van 45° t.o.v. de as van het apparaat 35 m.

→ **Ideaal voor metselaars, betonbouwers ...**

→ **Ideaal voor kleine bouwplaatsen**

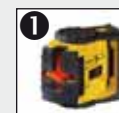
Twee sets – de keuze is aan u.

Levering LAX 200 basisset:

1. Kruislijnlasertype LAX 200
2. Heuptasje

Levering LAX 200 complete set:

1. Kruislijnlasertype LAX 200
2. Heuptasje
3. Receiver REC 210 Line
4. Draaischijf
5. Wandhouder
6. Laserbril
7. Richtplaat
8. Kunststofkoffer



Vermogen	Laser-golflengte	Zelfnivellerings-bereik horizontaal	Inclusief batterijen
< 1 mW	635 nm	ca. ± 4,5°	3 x D 1,5 V

Nivelleer-nauwkeurigheid	Indicatie rechte lijn	Reikwijdte zichtbare kruislijn	Reikwijdte met receiver
± 0,3 mm/m	± 0,2 mm/m	20 m*	tot 250 m

Type	LAX 200	Art.nr. basisset	17282	EAN	4005069 172824
Type	LAX 200	Art.nr. complete set	17283	EAN	4005069 172831

* Binnen onder typische werkomstandigheden.



Bij laserapparatuur van klasse 2 wordt het oog wanneer het toevallig kort in de laserstraal kijkt beschermd door de ooglidreflex en / of door het afwenden van het hoofd. Deze apparaten mogen daarom zonder verdere veiligheidsmaatregelen worden gebruikt. Desondanks dient u niet in de laserstraal te kijken.



**STABILA laserafstandsmeter LD 300/
LD 400: ideaal voor alle handwerkers
die binnen werken.**

Tot **30 m**
meten



Tot **60 m**
meten



De nieuwe laserafstandsmeter: wat past er beter bij u?

Eigenschappen	LD 300	LD 400
Robuust dankzij STABILA Antischokstelsel	Ja	Ja
Goed in de hand liggende behuizing	Ja	Ja
Functies	5: lengte, oppervlakte, volume, tracking (continumeting), Pythagoras-functie met twee meetpunten	11: lengte, oppervlakte, volume, tracking (continumeting), minimum-tracking, maximum-tracking, Pythagoras-functie met twee meetpunten, Pythagoras-functie met drie meetpunten, kettingmaten, timer, uitzetfunctie
Timerfunctie	Nee	Ja
Historiegeheugen	Nee	Ja (de laatste 10 waarden)
Uitklapbare aanslaghoek voor het plaatsen in hoeken en tegen randen	Nee	Ja (handmatige referentieomschakeling)
Meetreferentie	Voor, achter	Voor, achter, aanslag
Goed verlichte display	Ja	Ja
Goed afleesbare grote cijfers	Ja	Ja

Technische gegevens	LD 300	LD 400
Meetbereik	0,1 m tot 30 m	0,05 m tot 60 m
Meetnauwkeurigheid	typ. ± 2 mm	typ. ± 1,5 mm
Weergave-eenheid	1 mm	1 mm
Eenheden	m, ft, inch	m, ft, inch
Laser	635 nm	635 nm
Beschermklasse	IP 40	IP 54 (regen / stof)
Afmetingen	ca. 120 x 50 x 26 mm	ca. 120 x 50 x 26 mm
Gewicht	ca. 110 g (incl. batterijen)	ca. 110 g (incl. batterijen)
Werkduur batterijen	Tot max. 3.000 metingen	Tot max. 5.000 metingen

Voor beide laserafstandsmeters geldt:

Robuuste, slagvaste behuizing met stootabsorberende softgrip-mantel; een bouwplaats is tenslotte geen huiskamer. Beide zijn robuust en handzaam, ook in een donkere kelder goed afleesbaar.



Tot **30 m**
meten



Laserafstandsmeter LD 300:

de ideale STABILA laserafstandsmeter voor al diegenen die vaak binnen meetwerkzaamheden uitvoeren:

- Verlichte display
- Grote cijfers
- Meetnauwkeurigheid typ. ± 2 mm
- Handzaam
- Alle basisfuncties



5 functies:

Lengte, oppervlakte, volume, tracking (continuumeting), Pythagoras-functie met twee meetpunten.

 Laserklasse 2	Vermogen	Laser-golflengte	Nauwkeurigheid	Reikwijdte	Werkduur batterijen	Inclusief batterijen
	<1 mW	635 nm	typ. ± 2 mm	0,1 m tot 30 m	tot 3.000 metingen	2 x AAA
Type	LD 300	Art.nr.	17264	EAN	4005069172640	

Bij laserapparatuur van klasse 2 wordt het oog wanneer het toevallig kort in de laserstraal kijkt beschermd door de ooglidreflex en/of door het afwenden van het hoofd. Deze apparaten mogen daarom zonder verdere veiligheidsmaatregelen worden gebruikt. Desondanks dient u niet in de laserstraal te kijken.

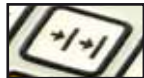
Heuptasje voor gemakkelijk transport.





Tot **60 m**
meten

Eigen knop voor
uitzetfunctie.



Inclusief heuptasje.

Laserafstandsmeter LD 400:

u meet nog vaker dan vaak?
U heeft een grotere reikwijdte
nodig? Dan is de LD 400 de
laserafstandsmeter die u
zoekt:

- Omvangrijk functieaanbod
inclusief uitzetfunctie
- Historiegeheugen
(de laatste 10 waarden)
- Verlichte display
- Meetnauwkeurigheid
typ. ± 1,5 mm
- Extra voor professionals:
uitklapbare aanslaghoek

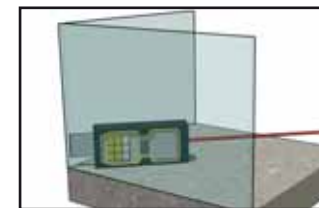


11 functies:

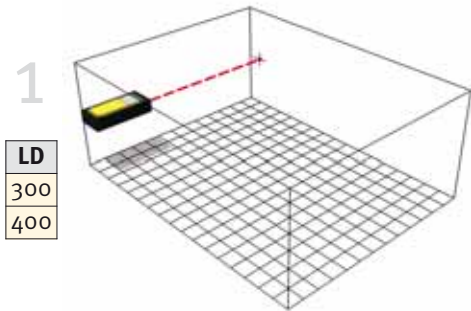
Lengte, oppervlakte, volume, tracking (continumeting),
minimum-tracking, maximum-tracking, Pythagoras-functie met
twee meetpunten, Pythagoras-functie met drie meetpunten,
kettingmaten, timer, uitzetfunctie

 Laserklasse 2	Vermogen	Laser- golflengte	Nauwkeurigheid	Reikwijdte	Werkduur batterijen	Inclusief batterijen
	<1 mW	635 nm	typ. ± 1,5 mm	0,05 m tot 60 m	tot 5.000 metingen	2 x AAA
Type	LD 400	Art.nr.	17263	EAN	4005069172633	

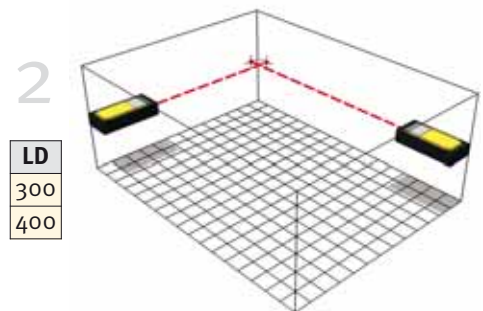
Bij laserapparatuur van klasse 2 wordt het oog wanneer het toevallig kort in de laserstraal kijkt beschermd door de ooglidreflex en/of door het afwenden van het hoofd. Deze apparaten mogen daarom zonder verdere veiligheidsmaatregelen worden gebruikt. Desondanks dient u niet in de laserstraal te kijken.



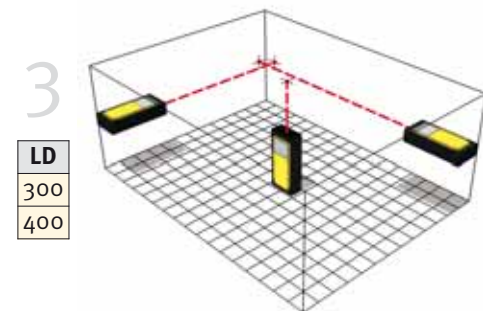
Metalen aanslaghoek 90°-positie:
meting incl. behuizingslengte vanuit
hoeken



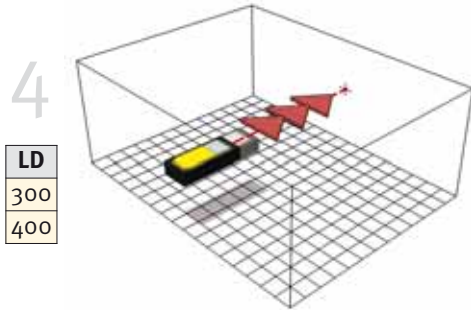
LD
300
400



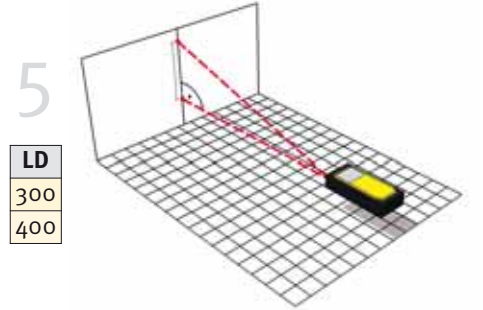
LD
300
400



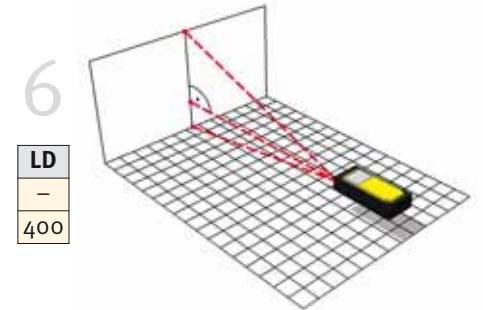
LD
300
400



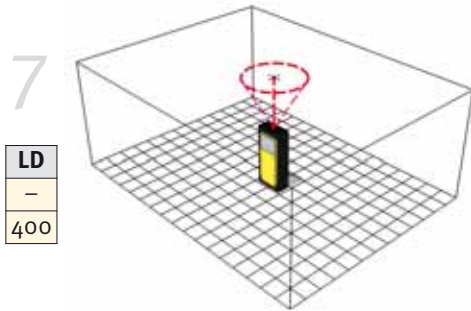
LD
300
400



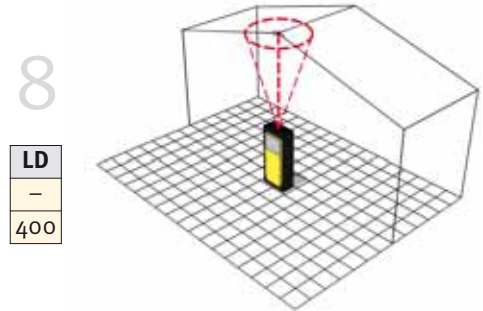
LD
300
400



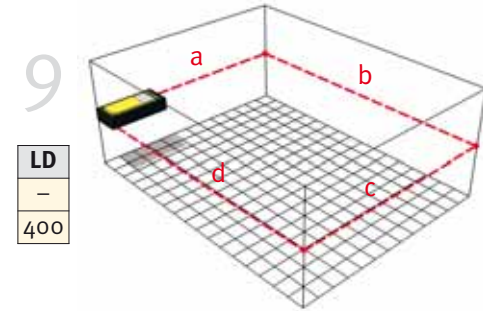
LD
-
400



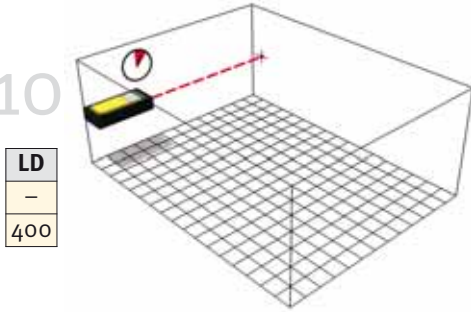
LD
-
400



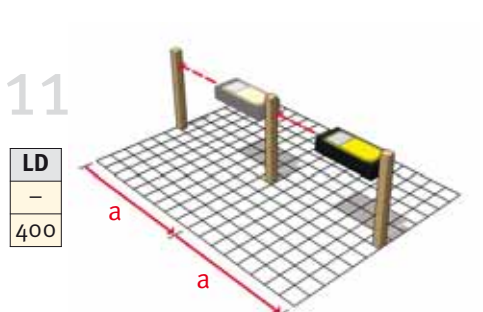
LD
-
400



LD
-
400



LD
-
400



LD
-
400

Functieoverzicht:

1. Lengtemeting
2. Oppervlaktemeting
3. Volumemeting
4. Tracking (continuummeting)
5. Pythagoras-functie met twee meetpunten
6. Pythagoras-functie met drie meetpunten
7. Met de minimale continuummeting wordt de kleinste afstand tussen twee punten bepaald (minimum-tracking).
8. Continuummeting om bijv. de maximale diagonale afmeting te bepalen (maximum-tracking).
9. Kettingmaten bepalen
10. Zelfontspannerfunctie (timer): bijv. voor het bewegingsvrij meten vanaf het statief
11. Gewenste afstanden uitzetten



Wat biedt STABILA de handwerker nog meer?



Rotatielaser LAR 250: extreem robuust dankzij het gepatenteerde STABILA-Protector-System.

Ideaal voor grote bouwplaatsen. 8 functies in één apparaat → voor constructiebouw/leidingen leggen, betonbouw, wegenbouw/ tuin- en landschapsarchitectuur, droogbouw, montagewerkzaamheden.



Loodlijnlaser LA-2PL: snelle pendellaser met tweerichtings loodlijn.

Gemakkelijk aftekenen en overdragen, ook in hoge ruimten. Haarscherpe horizontale groothoeklijn. Stootabsorberende softgrip-mantel → voor timmerwerkzaamheden, vensterbouw, binnenafwerking, meubelmakerswerk en installatie- en sanitairwerkzaamheden.



4-puntlaser LA-4P: klein, compact, éénhandbediening.

Supersnel gebruiksklaar, zeldzame-aardmagneten, standaard met wandhouder en multifunctioneel platform, stootabsorberende softgrip-mantel → voor droogbouw, houtbouw, betonbouw, metaalbouw.

Onze technische hotline is u graag van dienst bij alle vragen over producten en producttoepassing.
Telefoon:
+49-6346-309-0.
U kunt natuurlijk ook een e-mail sturen naar: info@stabila.de.