

STABILA®



**Meetgereedschap voor
echte professionals**



2015/2016

NAUWKEURIG. ROBUUST. BETROUWBAAR. OPTIMALE BEDIENING.



Voor iedereen die nauwkeurig te werk wil gaan.

Echte professionals meten met STABILA.



STABILA – meetgereedschappen voor echte professionals sinds 1889.

De kwaliteit van de meting is van essentieel belang voor de kwaliteit van het werk. Handwerkers moeten daarom kunnen vertrouwen op meetapparatuur die 100% nauwkeurig is – bij alle typen weer en onder de zwaarste omstandigheden. Voor professioneel gebruik produceert STABILA reeds sinds 1889 robuuste meetapparatuur die elke gebruiker direct beheerst. Wie kwaliteit waardeert, vertrouwt op STABILA.

STABILA® 

MADE IN GERMANY

[WWW.STABILA.DE](http://www.stabila.de)

STABILA lasermeetapparatuur – bespaart tijd en geld en voorkomt fouten.

Lasermeeapparatuur voor zeer uiteenlopende toepassingen

Lasernivelleerapparaten en laserafstandsmeters zijn vanwege hun hoge nauwkeurigheid en grote reikwijdte onmisbare hulpmiddelen geworden voor elke activiteit op de bouw. Rotatielasers zijn dankzij hun werkbereik tot wel 500 m uitermate geschikt voor nauwkeurig nivelleren over grote afstanden. Hiermee kunt u horizontaal en verticaal nivelleren en hellingen creëren. Punt- en lijnlasers worden daarentegen voor korte afstanden gebruikt. Voor direct werken op zichtbare laserlijnen en -punten. Laserafstandsmeters vormen de eerste keus als het gaat om nauwkeurige, snelle en eenvoudige afstandsmeters.

STABILA®



8-9 De verschillende laserfuncties

10-11 Rotatielaser

12-13 LAR 250

14-15 LAR 200

16-17 LAPR 150

18-19 Punt- en lijnlasers

20-21 LAX 400

22-23 LAX 300

24-25 LAX 200

26-27 FLS 90

28-29 LA-5P

30-33 Accessoires | Maatlatten | Statieven

34-35 Laserafstandsmeter

36-37 Overzicht van de functies

38-39 LD 520

40-41 LD 420 | LD 320

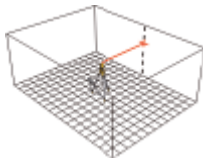
Laserfuncties en toepassingspectrum.

Lasernivelleerapparaten beschikken over acht laserfuncties waarmee alle op de bouwlocatie voorkomende meetwerkzaamheden kunnen worden uitgevoerd. Zo kunt u de moderne lasermeettechniek uiterst veelzijdig toepassen.

STABILA heeft, als internationaal erkende specialist in meetapparatuur, voor elke toepassing en elk handwerk het juiste apparaat.

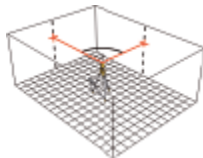
De verschillende laserfuncties

Puntfunctie



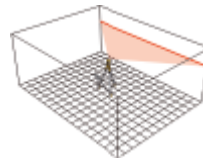
Functie	Toepassingsbereik, bijv.
Laserstraal wordt horizontaal geprojecteerd en is zichtbaar op het doelvlak als punt.	Positioneren van bouwelementen in één lijn, overbrengen van hoogten ...

Rechte hoek 90°



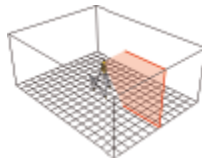
Functie	Toepassingsbereik, bijv.
De laserstraal komt onder een hoek van 90° naar buiten.	Tussenwanden optrekken, layout op de vloer aanbrengen, plavuizen leggen ...

Lijnfunctie horizontaal



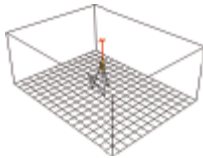
Functie	Toepassingsbereik, bijv.
De laser projecteert een horizontale lijn op de muur.	Tegelpatroon op de muur aanbrengen, hoogte overbrengen bij montage van stopcontacten, uitlijnen van hangkasten ...

Lijnfunctie verticaal



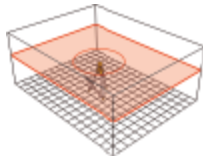
Functie	Toepassingsbereik, bijv.
De laser projecteert een verticale lijn op vloer, muur en plafond.	Scheidingswanden aftekenen en positioneren, verwarmingsbuizen installeren, lichtstraten plannen ...

Peilfunctie



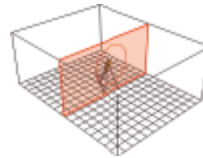
Functie	Toepassingsbereik, bijv.
Brengt een gedefinieerd punt van de vloer op het plafond over.	Verlichtingsconstructie monteren, locatie van opening in het plafond bepalen, uitlijnen van bouwelementen ...

Rotatiefunctie horizontaal



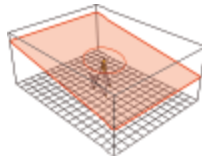
Functie	Toepassingsbereik, bijv.
De laser draait horizontaal 360° om zijn verticale as.	Nivelleren van het fundament bij het betonstorten, aanleggen van paden en bestrating, het afhangen van systeemplafonds, afstemmen van hoogte tijdens het aanbrengen van wapening ...

Rotatiefunctie verticaal



Functie	Toepassingsbereik, bijv.
De laser draait verticaal 360° om zijn horizontale as.	Kant-en-klaarwanden opstellen, (houten) muurbekleding nivelleren, assen overbrengen ...

Hellingsfunctie



Functie	Toepassingsbereik, bijv.
Het horizontale vlak wordt in de gewenste positie gekanteld.	Tuinen, parkeerplaatsen en terrassen met verval aanleggen, opritten nivelleren ...




Veiligheidsaanwijzing:
Lasers van klasse 2 gelden als niet gevaarlijk wanneer de laserstraal per ongeluk voor korte duur (< 0,25 sec) in de ogen schijnt. Voorkom recht in de laser kijken, ook wanneer u eenlaserveiligheidsbril draagt. Als u desondanks toch op een bepaald moment in de laserstraal kijkt, sluit dan direct de ogen en draai uw hoofd weg uit de laserstraal.





STABILA rotatielaser: grote vlakken exact nivelleren

Rotatielasers meten met een zeer hoge nauwkeurigheid. Daarom zijn ze samen met een receiver uitermate geschikt voor toepassing over grote afstanden. Ze bieden een grote functionaliteit en zijn flexibel inzetbaar, zowel binnen als buiten.

Type	Overzicht rotatielasers			
	LAR 250 Zelfnivellerende rotatielaser	LAR 200 Zelfnivellerende horizontale rotatielaser	LAPR 150 Zelfnivellerende pendel-rotatielaser	
Laserfuncties				
Laserklasse	2	2	2	
Vermogen	< 1 mW	< 1 mW	< 1 mW	
Lasergolflengte	635 nm	650 nm	635 nm	
Zelfnivelleerbereik horizontaal + verticaal	ca. ± 5°	ca. ± 5°	ca. ± 1°	
Nauwkeurigheid	± 0,1 mm/m	± 0,1 mm/m	± 0,2 mm/m (horizontaal) ± 0,3 mm/m (verticaal)	
Werkbereik set-receiver	Ø 350 m*	Ø 550 m*	Ø 240 m*	
Gebruiksduur	ca. 120 uur.	ca. 120 uur.	ca. 80 uur.	
Inclusief batterijen	2 x D 1,5 V	2 x D 1,5 V	2 x D 1,5 V	
Beschermklasse	IP 65	IP 65	IP 54	
Levering				
Laser	LAR 250	LAR 250	LAR 200	LAPR 150
Afstandsbediening	✓	✓	–	–
Receiver	REC 300 Digital	REC 300 Digital	REC 300 Digital	REC
90°-hoekrail	✓	✓	–	–
Laserbril	✓	✓	–	✓
Richtplaat	✓	✓	–	✓
Kunststofkoffer	✓	✓	✓	✓
Bouwstatief	–	BST-K-L	–	–
Nivelleerlat	–	NL	–	–
Art.nr.	17106/3	17203/9	17062/2	17658/7
				18458/2

* Bij 21°C, onder optimale atmosferische condities.

**Robuust, duurzaam,
nauwkeurig.**

- Volautomatische, motorgestuurde rotatielaser.
- Extreme robuustheid dankzij gepatenteerd STABILA Protector systeem.
- 8 functies voor alle meetmethoden op de bouwlocatie.
- Met receiver REC 300 Digital: Direct aflezen van de afwijking (in mm) ten opzichte van referentievlak.
- 350 m werkbereik.
- Meetsnauwkeurigheid: $\pm 0,1$ mm/m.
- Voor het zware dagelijkse werk op de bouwlocatie.
- Water- en stofdicht conform IP 65.

Art.nr. 17106/3 17203/9*

* met bouwstatief en nivelleerlat

Zelfnivellerende rotatielaser LAR 250 met receiver REC 300 Digital



Laserfuncties

- Puntfunctie
- Rechte hoek 90°
- Lijnfunctie horizontaal
- Lijnfunctie verticaal
- Peilfunctie
- Rotatiefunctie horizontaal
- Rotatiefunctie verticaal
- Hellingfunctie

Gebruiksadvies

- Constructiebouwers en leidingleggers
- Tuin- en landschapsarchitecten
- Betonbouwers
- Droge-montagebouwers (interieur Afwerking)
- Monteurs

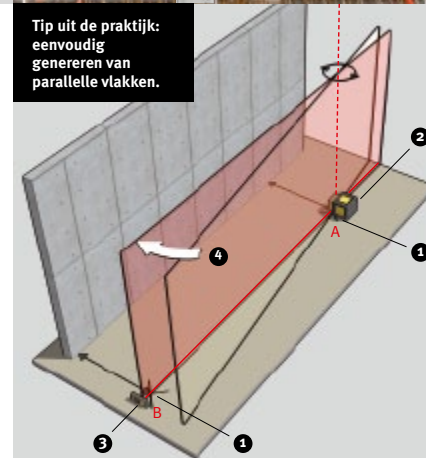
Receiver REC 300 Digital:
Met deze digitale receiver kunt u de referentieafwijking in millimeters direct als getal van de display aflezen. Groot ontvangstbereik: 8 hoogte-cm. De meest snelle en exacte hoogtecorrectie dankzij voor bouwplaatsen geschikte digitale meettechniek!



Tip uit de praktijk:
eenvoudig genereren van
parallele vlakken.



Hellingsmodus: het nivelleringsniveau van de STABILA LAR 250 kan met de afstandsbediening in één richting 5° in een schuine positie worden geplaatst.



Daarvoor heeft u nodig: de LAR 250 met afstandsbediening, een duimstok en de receiver REC 300 Digital.

- 1 Afstanden A en B vanaf de muur parallel afmeten.
- 2 Laser op het markeerpunt A plaatsen. Laser uitlijnen in het verticale vlak.
- 3 Receiver op punt B plaatsen.
- 4 Punt A en B verbinden: verticaal vlak met de afstandsbediening in richting van receiver draaien.

Ook betrouwbaar over zeer grote afstanden.

De specialist voor horizontale toepassingen buiten: • Volautomatische, motorgestuurde rotatielaser. • 550 m werkgebied met receiver REC 300 Digital. • Eenvoudige bediening – één schakelaar. • Extreem robuust dankzij STABILA Protector systeem. • Meetnauwkeurigheid: ± 0,1 mm/m • Water- en stofdicht conform IP 65.

Art.nr. 17062/2

Zelfnivellerende horizontale rotatielaser LAR 200 met receiver REC 300 Digital



Laserfuncties

- Peilfunctie
- Rotatiefunctie horizontaal

Gebruiksadvies

- Constructiebouwers en leidingleggers
- Tuin- en landschapsarchitecten
- Metselaars
- Betonbouwers
- Timmerlieden

De vier testen bewijzen het: Extreem robuust.



1. Valtest



2. Watertest



3. Warmtetest



4. Stoftest

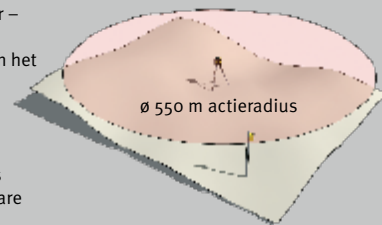


Receiver REC 300 Digital:

Zie voor meer informatie pagina 30.

Extreem robuust: geen enkel probleem wanneer de LAR 200 met statief wordt omgestoten: opnieuw opstellen, inschakelen en gewoon verder meten. Het gepatenteerde STABILA Protector-System absorbeert ook harde schokken. **Water- en stofdicht conform IP 65.** Dat zegt genoeg. Natuurlijk is de LAR 200 ook hitte- en koudebestendig.

Eenvoudige bediening: één schakelaar – één druk op de knop – één functie – betrouwbare zelfnivellering. Veiliger kan het niet. **550 m actieradius:** in combinatie met de standaard receiver REC 300 Digital een topteam op grote bouwplaatsen. **Geschikt bij graaf- en baggerwerkzaamheden:** de LAR 200 is compatibel met in de handel verkrijgbare machinebesturingen.



Laserfuncties

- Puntfunctie
- Rechte hoek 90°
- Lijnfunctie horizontaal
- Lijnfunctie verticaal
- Peilfunctie
- Rotatiefunctie horizontaal
- Rotatiefunctie verticaal

Gebruiksadvies

- Tegelzetters
- Vloer lagen
- Droge-montagebouwers (interieur Afwerking)
- Elektriciens
- Installateur



Zelfnivellerende pendel-rotatielaser LAPR 150



Omschakelen van de horizontale in de verticale positie: de volledige prisma-eenheid wordt in het geleidekanaal precies 90° gekanteld.



Batterijlade: eenvoudig vervangen, ook direct op het statief.

Snel, veelzijdig, ongecompliceerd.

- Niet meer wachten: Snelle zelfnivellering dankzij voor de bouwlocatie geschikte pendeltechnologie. Nivelleert veel sneller dan een motoraangedreven rotatielaser.
- Groter werkgebied: 240 m met receiver.
- De belangrijkste laserfuncties verenigd in één apparaat: rotatie horizontaal en verticaal, drietraps scan, loodlijnfunctie, 90°-hoek.
- Pendel tijdens transport beschermd door gedwongen blokkering.
- In alle posities beschermd door stabiele metalen beugel en stootabsorberende softgrip-mantel.
- Meetnauwkeurigheid horizontaal: $\pm 0,2$ mm/m, meetnauwkeurigheid in verticaal bedrijf: $\pm 0,3$ mm/m
- Beschermklasse IP 54 (Bescherming tegen stofafzetting in het binnenste. Bescherming tegen spatwater uit alle richtingen).

Art.nr. **17658/7** **18458/2***

* met bouwstatief en niveleerlat

De professionele laser voor binnenaferking.

- Eén horizontale 360°-lijn om in de gehele ruimte te markeren, uit te lijnen en te nivelleren.
- **MANUALALIGNMENT:** Twee verticale lijnen vormen een hoek van 90°.
- De fijnafstelling gebeurt met de draaiknop op de behuizing. De laserlijnen kunnen worden gedraaid naar een richtpunt zonder dat de positie van het loodpunt verloren gaat. Ideaal voor het nauwkeurig plaatsen van scheidingswanden met U-profielen.
- Optimaal voor werkzaamheden direct op de laserlijnen. Voor het overbrengen van de uitlijn van de vloer op het plafond. Voor snel en nauwkeurig loden.
- Bijzonder heldere, fijne en strakke laserlijnen. Reikwijdte zichtbare lijn 20 m.
- Behuizing met stabiele aluminium kop ter bescherming van de horizontale laseroptiek.
- Schokabsorberende STABILA softgrip-mantel.
- Beschermklasse IP 54 (bescherming tegen het binnendringen van stof, bescherming tegen spatwater vanuit alle richtingen).
- Gepulste laserlijnen voor werkzaamheden op grote afstanden: met lijnreceiver REC 210 Line tot 60 m (reikwijdte).

Zelfnivellerende multilijnlaser LAX 400



Laserfuncties

- Lijnfunctie horizontaal
- Lijnfunctie verticaal
- Rechte hoek 90°
- Peilfunctie

Gebruiksadvies

- Droge-montagebouwers
- Tegelzeters
- Elektriciens
- Installateur
- Meubelmakers

Art.nr. 18702/6

STABILA® 

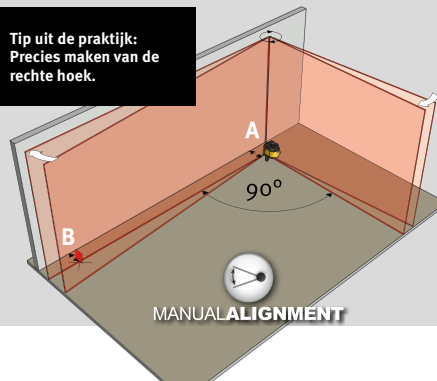


MANUALALIGNMENT voor nauwkeurig instellen van de rechte hoek



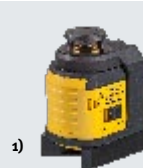
Met de draaiknop op de behuizing wordt de laser handmatig ingesteld op de markering of het U-profiel en zo wordt de rechte hoek gemaakt.

Tip uit de praktijk: Precies maken van de rechte hoek.



Met de twee verticale laserlijnen van de LAX 400 kunnen ruimtes precies rechthoekig worden gemaakt.

- 1 Meet de markeringspunten A en B zo af dat ze zich even ver van de wand bevinden.
- 2 Zet de laser op markeringspunt A en het richtbord op markeringspunt B.
- 3 Lijn de laser grofweg uit.
- 4 Met de draaiknop op de behuizing wordt de laser handmatig ingesteld op de markering en zo wordt de rechte hoek gemaakt.



1)



2)



3)

1) Parkeerstand. 2) Behuizing is in de U-vormige houder 360° draaibaar. 3) Door de uittrekbare voet is de laser in hoogte verstelbaar. Het steunvlak maakt het mogelijk de laser tegen bijv. U-profielen aan te zetten.

Breng gelijktijdig markeringen aan op de vloer, de muur en het plafond.

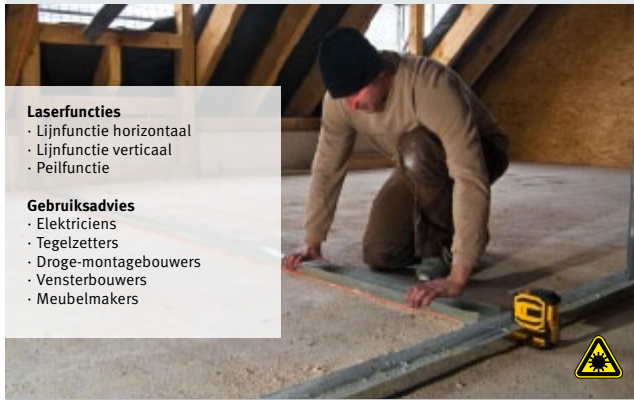
• Een horizontale lijn, een verticale lijn, loodpunten naar boven en onderen, met uittrekbare voet. • Optimaal voor het direct werken op de laserlijnen. Voor het overdragen van de layout van de vloer op het plafond. Voor het snel en nauwkeurig creëren van loodlijnen. • Naar boven en onderen heldere loodpunten – goed zichtbaar dankzij de uittrekbare voet: snel en nauwkeurig aftekenen van bijvoorbeeld lampen aan het plafond. • De laser kan in de behuizing 360° worden gedraaid. • Stootabsorberende STABILA softgripmantel. • Beschermklasse IP 54 (Bescherming tegen stofafzetting in het binnenste. Bescherming tegen spatwater uit alle richtingen). • Parkeerstand: optimale bescherming van de optiek tegen stof en krassen dankzij rotatie in de U-greep. • Gepulste laserlijnen voor werkzaamheden op grote afstanden: met lijnreceiver REC 210 Line tot 250 m (reikwijdte).

Art.nr. 18327/1 18482/7*

* met lasertelescoopsteun

STABILA®

Zelfnivellerende kruislijn-loodlijnlaser LAX 300



Laserfuncties

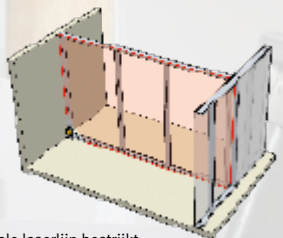
- Lijnfunctie horizontaal
- Lijnfunctie verticaal
- Peilfunctie

Gebruiksadvies

- Elektriciens
- Tegelzeters
- Droge-montagebouwers
- Vensterbouwers
- Meubelmakers



- 1) Parkeerstand. 2) De laser kan in de behuizing 360° worden gedraaid.
3) Door de uittrekbare voet is de laser in hoogte verstelbaar.



De verticale laserlijn bestrijkt bijna de hele ruimte.

Laserfuncties

- Lijnfunctie horizontaal
- Lijnfunctie verticaal

Gebruiksadvies

- Elektriciens
- Tegelzeters
- Droge-montagebouwers
- Vensterbouwers
- Meubelmakers



Zelfnivellerende kruislijnlaser LAX 200



Lijnreceiver REC 210 Line in de complete set (17283/1) inbegrepen.



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.

Haarscherpe, lange laserstralen.

Behuizing in U-houder 360° draaibaar. De volledige ruimte is bereikbaar. • Arrêteerstand: Ook schuine lijnen kunnen worden afgetekend. • Gepulste laserlijnen voor werkzaamheden op grote afstanden: met lijnreceiver REC 210 Line tot 250 m (reikwijdte). • Eenvoudige positionering: Op de grond, op het statief, met zeldzame-aardmagneten en V-groef op metaal en op de wandhouder. • Perfecte bescherming van de meeteenheid: Automatische pendelarrêtering. In de parkeerstand volledige bescherming van de lens. Beschermt optimaal tegen stof. • Robuust: STABILA Antischokstelsel met stootabsorberende softgrip-mantel. Beschermt de behuizing ook optimaal op de hoeken en randen.

Art.nr. 17282/4 17283/1*

* met receiver

Nu tot 15 m zichtbare laserlijnen op de grond.

Met de handzame laser kunt u bijzonder snel en accuraat werken – of u nu plavuizen, parket, laminaat, tapijt of pvc aan het leggen bent. De nieuwe STABILA vloerlijnlens bundelt de laserlijnen en projecteert ze over de vloer. Dit zorgt voor een optimale zichtbaarheid – haarscherp tot 15 m. Bovendien rechte laserlijnen in een perfecte hoek van 90° met slechts één druk op de knop.

Verhoog uw productiviteit:

- Haaksheid van wanden nauwkeurig controleren.
- Snel aftekenen van de lay-out.
- Direct werken op de laserlijn is nauwkeuriger en bespaart tijd.
- Plavuizen kunnen 100 % nauwkeurig worden gepositioneerd.
- Smetdraadlijnen worden beplakt of vervagen van tevoren – laserlijnen blijven altijd zichtbaar.

Art.nr. 18574/9

STABILA® 

Grondlijnlaser FLS 90

Laserfuncties

- Rechte hoek 90°

Gebruiksadvies

- Tegelzeters
- Vloerleggers
- Droge-montagebouwers



Het innovatieve omsteekbare voetstuk

Op effen vlakken:

Positioneringsklauwen naar boven. De laser kan voor willekeurige lay-outwerkzaamheden worden gebruikt.



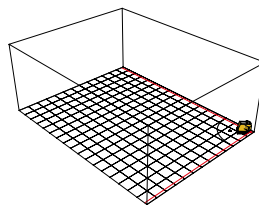
Op tegels:

Positioneringsklauwen naar onderen. Het omsteekbare voetstuk rust exact op een tegel en zorgt voor overdracht van de 90°-hoek in het vertrek.



Met de grondlijnlaser FLS 90 kunt u direct op de laserlijn werken – dat bespaart tijd en werkt nauwkeuriger.

De STABILA grondlijnlaser FLS 90 laat zich optimaal in hoeken positioneren en creëert een exacte 90°-hoek ($\pm 0,3$ mm/m).



Gepulste laserlijnen voor werkzaamheden op grote afstanden: met lijnreceiver REC 210 Line tot 150 m (reikwijdte).



Omsteekbare voetstuk: Dankzij het innovatieve voetstuk met positioneringsklauwen is het plaatsen van de STABILA grondlijnlaser FLS 90 op tegels een kinderspel.

Perfekte ombuiging van 90°-hoeken.

• 5 laserpunten: loodlijn naar boven en onderen met uitschuifbare voet en 3 horizontale punten die twee 90°-hoeken vormen. • Optimaal voor het aanleggen en ombuigen van rechte hoeken. Voor de transfer van de layout van de vloer naar het plafond, zowel voor rechte als voor gewelfde muren. Voor het snel en nauwkeurig in lijn plaatsen. • Door de 90°-ombuiging kunnen gelijktijdig assen in lijn met elkaar worden gebracht en twee rechte hoeken worden gecreëerd – bijvoorbeeld bij het maken van de lay-out in de droge-montagebouw. • Zeer goed zichtbare, heldere en fijne laserpunten. Reikwijdte zichtbare punt 30 m. • Stootabsorberende STABILA softgripmantel. • Beschermklasse IP 54 (Bescherming tegen stofafzetting in het binnenste. Bescherming tegen spatwater uit alle richtingen). • Parkeerstand: optimale bescherming van de optiek tegen stof en krassen dankzij rotatie in de U-greep. Extra veiligheidsschakelaar voor horizontale punten naar de zijkanten.

Art.nr. 18328/8 18483/4*

* met lasertelescoopsteun

Zelfnivellerende 5-puntlaser LA-5P

Laserfuncties

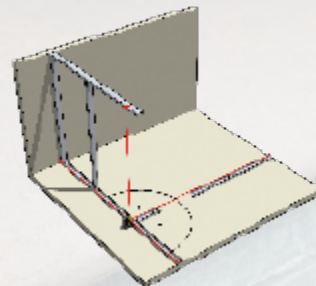
- Puntfunctie
- Rechte hoek 90°
- Peilfunctie

Gebruiksadvies

- Droge-montagebouwers (interieur Afwerking)
- Metaalbouwers
- Voorwerkers (metaal)
- Monteurs



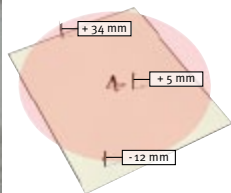
- 1) Parkeerstand. 2) De laser kan in de behuizing 360° worden gedraaid.
- 3) Door de uittrekbare voet is de laser in hoogte verstelbaar.



Direct werken op U-profielen dankzij de in hoogte verstelbare voet.

Lasertoebehoren

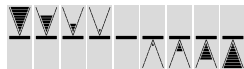
Receiver



Receiver REC 300 Digital: intelligenter meten – efficiënter werken.

Cijferweergave van de referentieafwijking in mm.

U kunt direct in cijfers de afwijking t.o.v. de referentiehoogte aflezen: mm-precies. Daardoor kunt u bijv. de afstelling van stempels of de betonhoogte veel sneller en nauwkeuriger corrigeren. Nooit meer omslachtig verstellen van de receiver op de meetlat.



Comfortabele meettechniek.

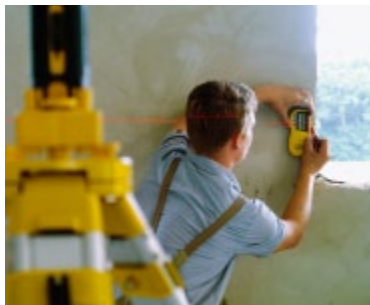
Niveausymbolen tonen aan op welke afstand u zich van de referentieafstand bevindt en of u te hoog of te laag zit. Twee gevoeligheidsniveaus vergemakkelijken het instellen op lange en korte afstand. Als u bovendien het akoestische signaal inschakelt, kunt u kiezen tussen twee volumes.



Art.nr. 16957/2



Nivelleerlat



Receiver REC 210 Line

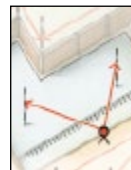
Voor werkzaamheden op grote afstanden of bij felle binnenverlichting. Voor alle STABILA lasers met gepulste laserlijnen: LAX 200, LAX 300, LAX 400, FLS 90.



Art.nr. 16851/3

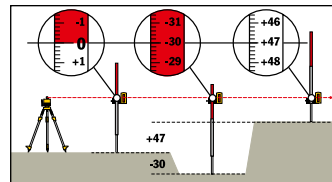
Geëloxeerde aluminiummaatlat **NL**. Geschikt voor gebruik in combinatie met alle STABILA laserontvangers (receivers). Uitschuifbaar tot 240 cm, schaalverdeling in mm, ± 50 -cm-verdeling. Inclusief instelslede voor optimale afleesbaarheid en het snel en probleemloos bepalen van de hoogte.

Art.nr. 07468/5



Rotatielaser, receiver, afstandsbediening en maatlat vormen een onverslaanbaar team. Hiermee kan één persoon op grote afstand snel en betrouwbaar nivelleren. Dankzij de STABILA maatlat NL wordt het werk heel eenvoudig:

1. Nulmarkering van de maatlat richten op de laserstraal.
2. Door het verschuiven van de receiver op de maatlat wordt de ontvanger op het nieuwe meetpunt weer op laserstraalhoogte gebracht.
3. Op de schaal aanduiding van de maatlat kan nu het \pm -hoogteverschil worden afgelezen.

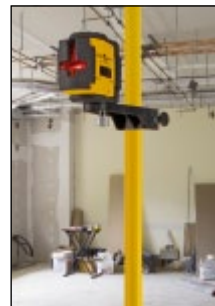


Lasertelescoopsteun

LT 30 Lasertelescoopsteun

Variabele positionering van laser op de gewenste werkhoogte. Hooge: 20 – 365 cm Gewicht: 2,7 kg

Art.nr. 18238/0



Statieven

Het statief is één van de belangrijkste toebehoren als u met laserapparaten werkt. Wanneer u een laserapparaat op een statief heeft geplaatst, kunt u – afhankelijk van het type en de constructiehoogte van het statief – bijna alle hoogten van ca. 70 cm tot 300 cm horizontaal nivelleren. Moderne statieven zijn gemaakt van aluminium. Daarmee zijn ze zeer licht, en tegelijkertijd ook uitermate stabiel. Dankzij de snelsluiting kan het statief op een oneffen ondergrond snel worden gepositioneerd. Bovendien zijn de bouwstatieven met zwengelkolom voorzien van statiefpoten met spikes en een draaibare rubberen kap voor een krasvrij gebruik binnen.



BST-S Bouwstatief met spreidstop, snelsluiting en draagriem.
Hooge: ca. 100 – 160 cm
Schroefdraad: 5/8"
Gewicht: 4,8 kg

Art.nr. 18456/8



BST-K-M Bouwstatief met luchtgeveerde zwengelkolom, spreidstop en snelsluiting.
Hooge: ca. 69 – 170 cm
Schroefdraad: 5/8"
Gewicht: ca. 6,0 kg

Art.nr. 18195/6



BST-K-L Bouwstatief met luchtgeveerde zwengelkolom, spreidstop en snelsluiting.
Hooge: ca. 98 – 220 cm
Schroefdraad: 5/8"
Gewicht: ca. 6,5 kg

Art.nr. 18194/9



BST-K-XL Bouwstatief met luchtgeveerde zwengelkolom, metrieke schaalverdeling, spreidstop en snelsluiting.
Hooge: ca. 118 – 300 cm
Schroefdraad: 5/8"
Gewicht: ca. 7,3 kg

Art.nr. 18560/2



NK 100 Nivelleerconsole
Ideaal voor binnenaafwerking: in hoogte verstelbare nivelleerconsole (wanhouder) voor rotatielasers. Wordt aan een profielrail of spijker opgehangen.
Toepassingsmogelijkheden: plafonds verlagen, dekvloeren leggen etc.

Art.nr. 15971/9

Simpel onmisbaar: STABILA laserafstandsmeters

Van het opmeten tot en met de controle van maten bij de aanvaarding van het object – meten met laserafstandstechniek is op de bouw alomtegenwoordig. De voordelen liggen voor de hand: Extreem grote meetnauwkeurigheid ook over lange afstanden, tijd- en kostenbesparend, veel extra meetinformatie zonder extra moeite.

Overzicht laserafstandsmeters

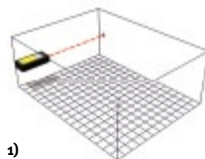
Type	LD 520 Laserafstandsmeter	LD 420 Laserafstandsmeter	LD 320 Laserafstandsmeter
Laserklasse	2	2	2
Vermogen	< 1 mW	< 1 mW	< 1 mW
Lasergolflengte	635 nm	635 nm	635 nm
Nauwkeurigheid typisch*	± 1,0 mm	± 1,0 mm	± 2,0 mm
Reikwijdte typisch*	0,05 – 200 m	0,05 – 80 m**	0,05 – 40 m***
Gebruiksduur	tot 5.000 metingen	tot 3.000 metingen	tot 3.000 metingen
Inclusief batterijen	2 x AA	2 x AAA	2 x AAA
Bluetooth	Bluetooth Smart (4.0)	–	–
Hellingssensor	± 180°	–	–
Digitale doelzoeker	✓	–	–
Functies	18 functies	12 functies	8 functies
Beschermklasse	IP 54	IP 65	IP 40
Levering			
Laser	LD 520	LD 420	LD 320
Richtplaat	✓	–	–
Heuptasje	✓	✓	✓
Handlus	✓	✓	✓
Art.nr.	18562/6	18378/3	18379/0

* van toepassing bij 100% richtmerreflectie (witgeverfde muur), weinig omgevingslicht, 25°C

** zonder reflectorplaat (met reflectorplaat tot 100 m), *** zonder reflectorplaat (met reflectorplaat tot 50 m)

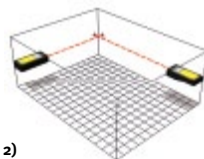
Laserafstandsmeter: overzicht van de functies

- 1) Lengtemeting.
- 2) Oppervlaktemeting.
- 3) Volumemeting.
- 4) Continumeting.
- 5) Kettingafmetingen bepalen.
- 6) Pythagoras-functie 1: bepaling van een afstand met twee hulpmetingen.
- 7) Pythagoras-functie 2: bepaling van een afstand met drie hulpmetingen.
- 8) Minimum tracking: met de minimale continumeting wordt de kortste afstand tussen twee punten vastgesteld.
- 9) Maximum tracking: continumeting om bijv. de maximale diagonale afmeting te bepalen.
- 10) Timer: zelfontspannerfunctie, bijv. voor meten zonder wiebelen vanaf een statief.



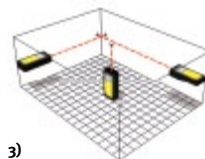
1)

LD 320 420 520



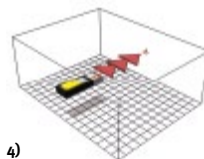
2)

LD 320 420 520



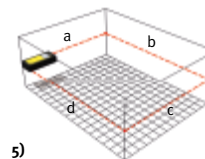
3)

LD 320 420 520



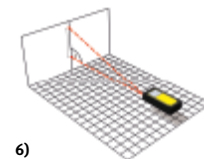
4)

LD 320 420 520



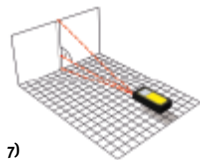
5)

LD - 420 520



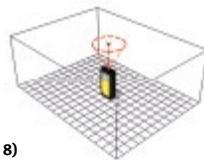
6)

LD 320 420 520



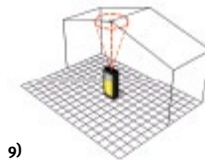
7)

LD 320 420 520



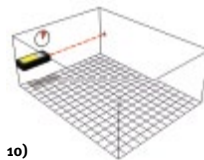
8)

LD 320 420 520



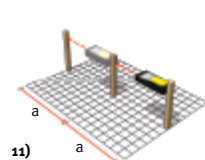
9)

LD 320 420 520



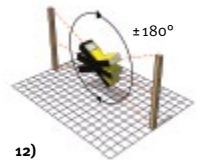
10)

LD - 420 520



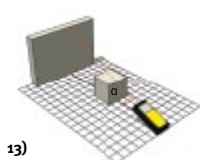
11)

LD - 420 520



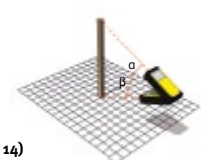
12)

LD - - 520



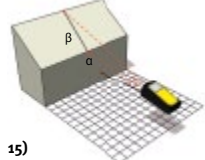
13)

LD - - 520



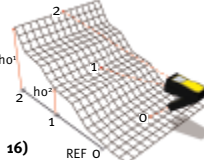
14)

LD - - 520



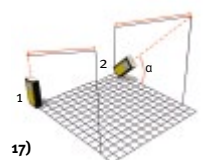
15)

LD - - 520



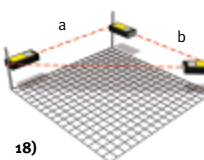
16)

LD - - 520



17)

LD - 420 520



18)

LD - - 520

11) Afstanden uitzetten.

12) Hellingmeting: de hellingssensor meet hellingen tussen $\pm 180^\circ$.

13) Indirecte afstandsmeting: maakt het opmeten van een niet direct toegankelijke horizontale afstand mogelijk.

14) Indirecte hoogtemeting: bepaling van een hoogte (bijv. van een gebouw) die geen geschikt reflectiepunt biedt.

15) Meting van schuinlopende objecten: maakt het opmeten van schuinlopende, niet direct toegankelijke afstanden (bijv. van een dakschuinte) mogelijk.

16) Hoogteprofielmeting: bepaalt het hoogteverschil tussen een referentiepunt en andere meetpunten.

17) Trapeziummeting: maakt het opmeten van schuine, niet direct toegankelijke afstanden mogelijk.

18) Driehoek-oppervlaktemeting: berekent de oppervlakte van een driehoek door de benen van de driehoek te meten.

Digitale doeldetectie. De slimme manier van meten.

- Digitale doelzoeker met 4-voudige zoom voor metingen tot 200 m.
- 2,4"-kleurendisplay
- Hoge beeldresolutie – haarscherp beeld, ook bij fel licht.
- Bluetooth® Smart (4.0) maakt eenvoudige uitwisseling van gegevens mogelijk, bijv. met de iPhone of iPad.
- Met de nieuw ontwikkelde app **STABILA Measures** brengt u de meetresultaten direct naar foto's of tekeningen over.
- 360°-hellingsensor: voor flexibele metingen vanuit elke positie (aanduiding $\pm 180^\circ$). Met de sensor is absoluut horizontaal meten mogelijk en deze is ook de basis voor veel nieuwe meetfuncties (bijv. meten over obstakels).
- Ingebouwde calculator: daarmee kunnen meetwaarden met ingevoerde constanten worden vermenigvuldigd of gedeeld (bijv. uurloon of materiaalkosten). Zo verkrijgt u bruikbare calculatiegegevens en kunt u ter plekke veelzeggende offertes doen.
- Uitgebreid functiepakket.
- Professionele meetnauwkeurigheid: typ. $\pm 1,0$ mm.
- Beschermklasse IP 54 (regen/ stof).
- Robuuste, slagvaste behuizing met schokabsorberende softgrip-mantel.

Art.nr. 18562/6

STABILA® 

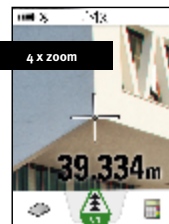
Laserafstandsmeter LD 520



Totaal



2 x zoom



4 x zoom

In het vizier: exact peilen, ook bij sterke zonneshijn.

- Zeer praktisch bij veel zon en op grote afstanden: het zoeken naar de kleine rode laserpunt wordt u bespaard.
- Met het grote cameradisplay in kleur kunt u de LD 520 zuiver op het doel richten.
- Via de 4-voudige zoom vergroot of verkleint u het beeld.
- Met behulp van het dradenkruis richt u zich op uw doel. De afstand wordt precies gemeten.
- De helderheid van het display kunt u eenvoudig aanpassen aan het omgevingslicht.
- De lichtsensor regelt automatisch de displayverlichting. Dat spaart de batterijen.

De gegevens over reikwijdte en nauwkeurigheid voldoen aan de nieuwe ISO 16331-1.



Gebruikt u ook mobiele apparaten als iPhone of iPad op de bouwplaats?

Dan zult u enthousiast zijn over de nieuwe mogelijkheden: met de geïntegreerde Bluetooth® Smart-technologie (4.0) kunt u uw meetgegevens van de LD 520 draadloos overbrengen.

Voor uw iPhone of iPad hebben wij de gratis app **STABILA Measures** ontwikkeld, waarmee u tekeningen van vertrekken en objecten of ook snelle schetsen met de hand kunt maken en direct van maten kunt voorzien.

De meetgegevens kunnen ook heel eenvoudig worden overgebracht naar foto's van de bouwplaats. Zo kunt u direct ter plekke alles vastleggen en via uw smartphone naar uw team doorsturen.



Het meetgenie

De LD 420 is flexibel inzetbaar. U slaat uw persoonlijke constanten op in het geheugen – bijvoorbeeld de uurloonkosten en de prijs per vierkante meter van een materiaal – vervolgens meet u het oppervlak van bepaalde ruimten en stelt u met behulp van de constanten in een handomdraai een offerte op.

- Bij veel functies (Pythagoras, oppervlakte, volume etc) kunt u extra informatie opvragen: Bijv. omvang, wand- en plafondoppervlak etc.
- Bouwplaatsbestendige uitvoering: De nieuwe LD 420 is water- en stofbestendig conform IP 65. Daarnaast beschikt de LD 420 over een schokvaste behuizing en een stootabsorberende STABILA softgrip-mantel.
- Meetnauwkeurigheid: typ. $\pm 1,0$ mm.
- Reikwijdte: typ. 0,05 – 80 m.

Art.nr. 18378/3



De gegevens over reikwijdte en nauwkeurigheid voldoen aan de nieuwe ISO 16331-1.



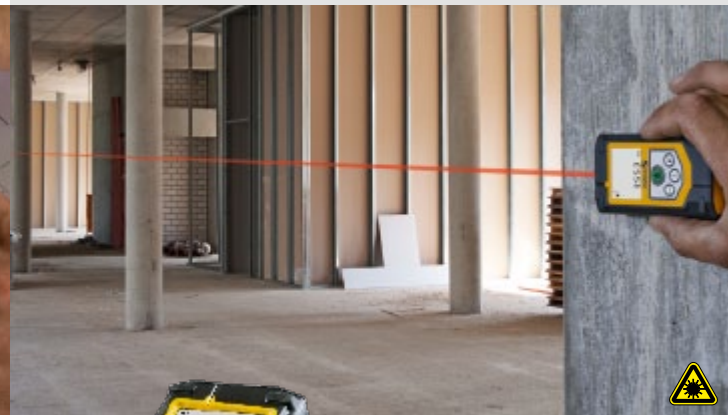
Laserafstandsmeter LD 420



Heuptasje voor gemakkelijk transport.



Laserafstandsmeter LD 320



Heuptasje voor gemakkelijk transport.

De compacte klasse

Biedt alles wat een vakman op het gebied van meettechniek op de bouwplaats nodig heeft.

- Snelle metingen – eenvoudig te bedienen meetfuncties.
- Goede afleesbaarheid dankzij grote cijfers en verlicht display.
- Schokvaste behuizing met stootabsorberende STABILA softgrip-mantel.
- Meetnauwkeurigheid: typ. $\pm 2,0$ mm.
- Reikwijdte: typ. 0,05 – 40 m.

Art.nr. 18379/0



De gegevens over reikwijdte en nauwkeurigheid voldoen aan de nieuwe ISO 16331-1.

Hier ervaart u waarom STABILA waterpassen zo bijzonder zijn:

Vroeger of later loont de beste kwaliteit de moeite.

Elke handwerker weet dat op de bouw niet alles gladjes verloopt. Gelukkig dat u dan kunt vertrouwen op het gereedschap dat u ook als het erop aankomt niet in de steek laat. Stelt u zich voor dat uw waterpas van een steiger valt, maar ook na de harde smak op de grond nog steeds zo nauwkeurig is als op de eerste dag. Dat is STABILA kwaliteit! Want STABILA waterpassen zijn uitgerust met een vast ingegoten libel die ook bij zware belasting absoluut nauwkeurig meet en niet bijgesteld hoeft te worden. Daarom vertrouwen handwerkers wereldwijd op onze waterpassen. Bij STABILA vindt elke handwerker de juiste waterpas: Afhankelijk van persoonlijke voorkeur en toepassing – licht of robuust, kort of lang, tot speciale waterpassen aan toe die helemaal zijn afgestemd op een specifieke werkzaamheid.



44-45 Waaraan herkent men een goede waterpas?

Waterpassen

- 46-47** Type R 300
- 48-49** Serie 196
- 50-51** Serie 96
- 52-53** Serie 196 electronic IP 65
- 54-55** Serie 80 A
- 56-57** Serie 70
- 58-59** Serie 106 T
- 60-61** Type 80 M Installation
- 62-63** Serie Pocket
- 64-65** Serie 81 S

**10 jaar
GARANTIE**

Zie voor garantieverklaring de achterzijde.

STABILA waterpassen – het basisprincipe van precisie:

Op de micrometer nauwkeurig afgesteld en
onwrikbaar verbonden

Tijdens het productieproces worden libel, libelblokhouter en de meetvlakken van STABILA waterpassen exact ten opzichte van elkaar gepositioneerd en met een kunsthars duurzaam met elkaar verbonden. Alleen zo is gegarandeerd dat alle componenten parallel en onwrikbaar ten opzichte van elkaar zijn gepositioneerd en dat de waterpas ook na vele jaren intensief gebruik nog 100% nauwkeurig meet.



100 procent precisie – duurzaam nauwkeurig.

Zo garanderen wij een duurzame nauwkeurigheid:

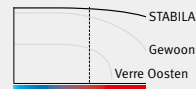


STABILA inbouwtechnologie:

De speciale inbouwtechnologie zorgt voor precisie op de lange termijn. Bij dit speciale gietproces worden de drie componenten voor de eeuwigheid met elkaar verbonden. Daarmee kunt u een leven lang vertrouwen op uw waterpas. Hij blijft zo nauwkeurig als op de dag dat u hem kocht. Geen achteraf bijstellen, geen twijfel. Altijd nauwkeurige metingen — zelfs onder de meest zware bouwomstandigheden.

Libellen:

Uiterst precieze binnencontouren. Ingelegde, corrosiebestendige afleesringen. Geen afwijking van de luchtbel door statische oplading of mechanische beïnvloeding. Fluorescerende libelvlloeistof met grote bestendigheid tegen UV-straling.



Temperatuurbescherming:
Onze waterpassen zijn zeer temperatuurbestendig. Wij garanderen exacte metingen van -20°C tot +50°C.

Zo garanderen wij een optimale hantering:

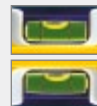


Profielen:

Het profiel is de verlenging van de libel. Daarom moet het van duurzaam materiaal zijn gemaakt dat niet kan vervormen. Het gepoedercoate vlak is robuust en eenvoudig te reinigen.

Normale positie / omgekeerde positie:

Alleen waterpassen die geschikt zijn voor metingen in omgekeerde positie, geven in deze positie een betrouwbaar eindresultaat.

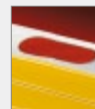


Meetvlakken:

Afhankelijk van de uitvoering beschikt een waterpas over één of twee meetvlakken. Dankzij het extra meetvlak is de waterpas voor extra toepassingen geschikt.

Eindkappen:

Om de meetvlakken goed te beschermen, plaatst STABILA eindkappen van stevig kunststof op de waterpas.



Magneetsysteem:

Zeldzame-aardmagneten met extra hechtkracht. Daardoor heeft u altijd uw handen vrij tijdens het positioneren van metalen objecten.



Korte beschrijving: Type R 300

- Hoge belastbaarheid: Zeer stevig vijf-kamer-R-profiel.
- Zeer stabiel: Extra breed meetvlak (4 cm).
- Exact aftekenen: Drie aftekenranden over de gehele lengte.
- Uitstekende grip: Handgreep met richel over de gehele lengte.
- Grote meetnauwkeurigheid. In normale en in omgekeerde positie 0,5 mm/m.
- Twee gecoate meetvlakken.
- Gepatenteerd antislipstoppers zorgen ervoor dat de waterpas op zijn plaats blijft bij het aftekenen.
- Afneembare eindkappen vereenvoudigen het plaatsen direct in de hoek.
- Schokdempende eindkappen beschermen de waterpas bij een val.
- 10 jaar garantie.

Type R 300

Type

Nauwkeurigheid in normale positie
Nauwkeurigheid in omgekeerde positie
Meetvlakken
Libeltype
Eindkappen

R 300

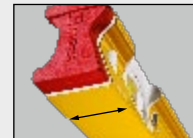
0,029° = 0,5 mm/m
0,029° = 0,5 mm/m
2 x
1 x horizontaal
2 x verticaal
Afneembaar /
Antislipstopper /
Schokdempend

Lengte / Art.nr.

61 cm	18371/4
81 cm	18372/1
100 cm	18373/8
122 cm	18374/5
183 cm	18375/2
200 cm	18450/6
244 cm	18376/9



Hoge belastbaarheid:
Zeer stevig vijf-kamer-R-profiel. Ontwikkeld voor de zwaarste toepassingen op de bouw.



Zeer stabiel:
Extra breed meetvlak. Brede onderkant verhoogd de stabiliteit tijdens het meten.



Exact aftekenen:
Drie aftekenranden over de gehele lengte. Doorlopende profiel bij de horizontale libel.



Uitstekende grip:
Handgreep met richel over de gehele lengte. Optimaal te gebruiken tijdens het meten en overzetten van meetpunten.

Korte beschrijving: Serie 196

- Extra stijf aluminium-rechthoekprofiel met verstevigingsribben.
- Grote meetnauwkeurigheid. In normale en in omgekeerde positie 0,5 mm/m.
- Twee gefreesde meetvlakken tot 122 cm.
- Gepatenteerd antislipstoppers zorgen ervoor dat de waterpas op zijn plaats blijft bij het aftekenen.
- Afneembare eindkappen vereenvoudigen het plaatsen direct in de hoek.
- Schokdempende eindkappen beschermen de waterpas bij een val.
- Handvatopeningen voor stevige, veilige houvast.
- 10 jaar garantie.

Serie 196

Type

Nauwkeurigheid in normale positie	0,029° = 0,5 mm/m
Nauwkeurigheid in omgekeerde positie	0,029° = 0,5 mm/m
Meetvlakken	2 x
Libeltype	1 x horizontaal 2 x verticaal
Eindkappen	Afneembaar / Antislipstopper / Schokdempend
Bijzonderheid	-

Lengte / Art.nr.

61 cm	15233/8
81 cm	15234/5
100 cm	15235/2
122 cm	15236/9
183 cm*	15237/6
200 cm*	17209/1

196-2

Nauwkeurigheid in normale positie	0,029° = 0,5 mm/m
Nauwkeurigheid in omgekeerde positie	0,029° = 0,5 mm/m
Meetvlakken	2 x
Libeltype	1 x horizontaal 2 x verticaal
Eindkappen	Afneembaar / Antislipstopper / Schokdempend
Bijzonderheid	-

196-2 LED

Nauwkeurigheid in normale positie	0,029° = 0,5 mm/m
Nauwkeurigheid in omgekeerde positie	0,029° = 0,5 mm/m
Meetvlakken	2 x
Libeltype	1 x horizontaal 2 x verticaal
Eindkappen	Afneembaar / Antislipstopper / Schokdempend
Bijzonderheid	LED

17392/0

17393/7



Afneembare, schokdempende eindkappen met antislipstopper.



Handvatopeningen voor stevige, veilige houvast.



Type 196-2 LED: Verlichte libellen. Optimale afleesbaarheid.

* Met doorlopend tussenstuk over horizontale libel – stabiliseert het profiel extra.

Korte beschrijving: Serie 96

- Extra stijf aluminium-rechthoekprofiel met verstevigingsribben.
- Meetnauwkeurigheid in normale positie 0,5 mm/m en in omgekeerde positie 0,75 mm/m.
- Twee gefreesde meetvlakken tot 122 cm.
- Gepatenteerd antislipstoppers zorgen ervoor dat de waterpas op zijn plaats blijft bij het aftekenen.
- Afneembare eindkappen vereenvoudigen het plaatsen direct in de hoek.
- Schokdempende eindkappen beschermen de waterpas bij een val.
- 10 jaar garantie.



Serie 96

Type	96-2	96-2 M	96-2 K
Nauwkeurigheid in normale positie	0,029° = 0,5 mm/m	0,029° = 0,5 mm/m	0,029° = 0,5 mm/m
Nauwkeurigheid in omgekeerde positie	0,043° = 0,75 mm/m	0,043° = 0,75 mm/m	0,043° = 0,75 mm/m
Meetvlakken	2 x	2 x	1 x
Libeltype	1 x horizontaal 2 x verticaal	1 x horizontaal 2 x verticaal	1 x horizontaal 2 x verticaal
Eindkappen	Afneembaar / Antislipstopper / Schokdempend	Afneembaar / Antislipstopper / Schokdempend	Afneembaar / Antislipstopper / Schokdempend
Bijzonderheid	-	Zeldzame- aardmagneet	Klopveiligheid
Lengte / Art.nr.			
40 cm	15225/3	15852/1	-
61 cm	15226/0	15853/8	-
81 cm	15227/7	15854/5	16403/4
100 cm	15228/4	15855/2	-
122 cm	15229/1	15856/9	-
183 cm*	15230/7	15857/6	-
200 cm*	15231/4	15858/3	-
244 cm*	15232/1	-	-



Gepatenteerd antislipstoppers zorgen ervoor dat de waterpas op zijn plaats blijft bij het aftekenen.



Type 96-2 M: Zeldzame-aardmagneten met extra hechtkracht. Daardoor heeft u altijd uw handen vrij tijdens het positioneren van metalen objecten.



Type 96-2 K: Gepatenteerde klopveiligheid. Afwijkingen direct corrigeren met een lichte klop met de troffel.

* Met doorlopend tussenstuk over horizontale libel – stabiliseert het profiel extra.



Korte beschrijving: Serie 196 electronic IP 65

- Extra stijf aluminium-rechthoekprofiel met verstevigingsribben.
- Volledig afwasbaar. Beschermd tegen stof en water conform IP 65.
- Twee in elke toepassings situatie optimaal afleesbare digitale displays – met een druk op de knop ook verlicht.
- Akoestische doelgeleiding met drie verschillende signaaltönen.
- Grote meetnauwkeurigheid. In normale en in omgekeerde positie 0,5 mm/m.
- Twee gefreesde meetvlakken.
- Vertragsvrije meetwaardebepaling.
- Rond 150 uur gebruiksduur.
- Inclusief tas voor veilig transport.
- 10 jaar garantie*.

Serie 196 electronic IP 65

Type

Nauwkeurigheid in normale positie
Nauwkeurigheid in omgekeerde positie
Nauwkeurigheid bij elektronische hellingmeting

Meetvlakken

Libeltype

Eindkappen

Weergavemodi

Bijzonderheid

Lengte / Art.nr.

40 cm
61 cm
81 cm
100 cm
122 cm
183 cm (zonder transporttas)**

196-2 electronic IP 65

0,029° = 0,5 mm/m
0,029° = 0,5 mm/m
bij 0° en 90° = ± 0,05°,
van 1° tot 89° = ± 0,2°
2 x
1 x horizontaal
2 x verticaal
Afnembaar /
Antislipstopper /
Schokdempend
°, %, mm/m, in/ft –
decimaal en als breuk
–

17705/8
17670/9
17671/6
17672/3
17673/0
17706/5

196-2-M electronic IP 65

0,029° = 0,5 mm/m
0,029° = 0,5 mm/m
bij 0° en 90° = ± 0,05°,
van 1° tot 89° = ± 0,2°
2 x
1 x horizontaal
2 x verticaal
Afnembaar /
Antislipstopper /
Schokdempend
°, %, mm/m, in/ft –
decimaal en als breuk
Zeldzame-aardmagneet

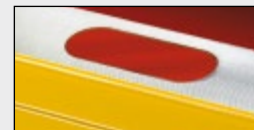
–
17677/8
–
–
–
17707/2



Beide digitale displays kunnen met een druk op de knop worden verlicht. Ideaal voor werkzaamheden in de schemering en in de schaduw van uw eigen lichaam.



Volledig afwasbaar. Beschermd tegen stof en water conform IP 65.



Type 196-2-M electronic IP 65:
Zeldzame-aardmagneten met extra hechtkracht. Daardoor heeft u altijd uw handen vrij tijdens het positioneren van metalen objecten.

* De garantieduur van 10 jaar heeft betrekking op alle gegarandeerde eigenschappen van de waterpas, maar niet op de in het product geïntegreerde elektronische module.

** Met doorlopend tussenstuk over horizontale libel – stabiliseert het profiel extra.

Korte beschrijving: Serie 80 A

- Het geribbelde aluminium-rechthoekprofiel zorgt voor een stevige houvast.
- Meetnauwkeurigheid in normale positie 0,5 mm/m en in omgekeerde positie 0,75 mm/m.
- Een gefreesd meetvlak tot 120 cm.
- Standaard-eindkappen.
- 10 jaar garantie.

Serie 80 A

Type

Nauwkeurigheid in normale positie
Nauwkeurigheid in omgekeerde positie
Meetvlakken
Libeltype
Eindkappen
Bijzonderheid

Lengte / Art.nr.

30 cm
40 cm
50 cm
60 cm
80 cm
100 cm
120 cm
150 cm
180 cm
200 cm

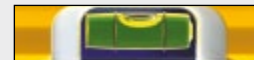


80 A

0,029° = 0,5 mm/m
0,043° = 0,75 mm/m
1 x
1 x horizontaal 1 x verticaal
Standaard
-
16047/0
16048/7
16049/4
16050/0
16051/7
16052/4
16053/1
-
-
-

80 AM

0,029° = 0,5 mm/m
0,043° = 0,75 mm/m
1 x
1 x horizontaal 1 x verticaal
Standaard
Zeldzame-aardmagneet
-
16063/0
-
16064/7
16065/4
16066/1
16067/8
16068/5
16069/2
16070/8



Alleen waterpassen die geschikt zijn voor metingen in omgekeerde positie, geven in deze positie een betrouwbaar eindresultaat.



Type 80 AM: Zeldzame-aardmagneten met extra hechtkracht. Daardoor heeft u altijd uw handen vrij tijdens het positioneren van metalen objecten.

Korte beschrijving: Serie 70

- Glad aluminium-rechthoekprofiel.
- Aangenaam lichte waterpas.
- Eenvoudig te reinigen.
- Meetnauwkeurigheid in normale positie 0,5 mm/m.
- Een gecoat meetvlak.
- Standaard-eindkappen.
- 10 jaar garantie.



Serie 70

Type

Nauwkeurigheid in normale positie

Meetvlakken

Libeltype

Eindkappen

Bijzonderheid

Lengte / Art.nr.

30 cm

40 cm

50 cm

60 cm

80 cm

100 cm

120 cm

150 cm

180 cm

200 cm

70

0,029° = 0,5 mm/m

1 x

1 x horizontaal

1 x verticaal

Standaard

-

02281/5

02282/2

02283/9

02284/6

02286/0

02288/4

02289/1

02290/7

02291/4

02292/1

70 W

0,029° = 0,5 mm/m

1 x

1 x horizontaal

1 x verticaal

1 x draaibare
hoeklibel

Standaard

-

-

02472/7

-

02474/1

02475/8

02478/9

-

-

-

-

70 M

0,029° = 0,5 mm/m

1 x

1 x horizontaal

1 x verticaal

Standaard

Zeldzame-
aardmagneet

02871/8

02872/5

02143/6

02874/9

02875/6

02876/3

02149/8

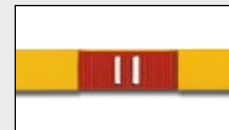
02877/0

02878/7

02879/4



Type 70 W: Draaibare hoeklibel voor de bepaling van variabele hellingen.



Type 70 M: Zeldzame-aardmagneten met extra hechtcracht. Daardoor heeft u altijd uw handen vrij tijdens het positioneren van metalen objecten.

Korte beschrijving: Serie 106 T

- 3-kamer-aluminium-rechthoekprofiel met verstevigingsribben. Gepatenteerde constructie.
- Extreem lange, uittrekbare waterpas.
- Sterke klemcenters garanderen een hoge meetnauwkeurigheid (zie tabel).
- Als alternatief uitgerust met opsteekbare afstandhouders voor het werken in de houtbouw of met zeldzame-aardmagneten voor toepassing in de staalbouw.
- Twee meetvlakken.
- 10 jaar garantie.



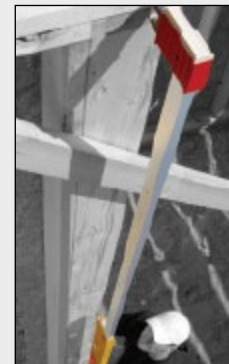
Serie 106 T

Type
Nauwkeurigheid in normale positie
Nauwkeurigheid in omgekeerde positie (gesloten)
Meetvlakken
Libeltype
Eindkappen
Bijzonderheid
Lengte / Art.nr.
183 – 315 cm
186 – 318 cm
213 – 376 cm
216 – 379 cm

106 T	106 TM
0,029° = 0,5 mm/m 0,057° = 1,0 mm/m (uitgetrokken)	0,029° = 0,5 mm/m 0,057° = 1,0 mm/m (uitgetrokken)
0,043° = 0,75 mm/m	0,043° = 0,75 mm/m
2 x	2 x
1 x horizontaal 2 x verticaal	1 x horizontaal 2 x verticaal
Standaard	Standaard
Plaatjes met afstandhouder	Zeldzame-aardmagneet
17708/9	–
–	17710/2
17709/6	–
–	17711/9



Type 106 TM: Zeldzame-aardmagneten met extra hechtkracht. Daardoor heeft u altijd uw handen vrij tijdens het positioneren van metalen objecten.



Type 106 T: Afstandhouders voor het overbruggen van oneffenheden.



Type 106 T: De afstandhouders worden op de plaatjes van het bovenste meetvlak gemonteerd. Eén keer draaien – vast.



Korte beschrijving: Type 80 M Installation

- Aluminium-rechthoekprofiel met opgedrukte installatiematen voor het snel overbrengen van installatiepunten.
- Meetnauwkeurigheid in normale positie 0,5 mm/m en in omgekeerde positie 0,75 mm/m.
- Gepatenteerd antislipstoppers zorgen ervoor dat de waterpas op zijn plaats blijft bij het aftekenen.
- Dankzij de extra sterke zeldzame-aardmagneten heeft u bij het positioneren van de verwarmingsketel uw handen vrij.
- Een gecoat meetvlak.
- 10 jaar garantie.

Type 80 M Installation

Type

Nauwkeurigheid in normale positie
Nauwkeurigheid in omgekeerde positie
Meetvlakken
Libeltype
Eindkappen
Bijzonderheid

Lengte / Art.nr.

60 cm
100 cm

80 M Installation

0,029° = 0,5 mm/m
0,043° = 0,75 mm/m
1 x
1 x horizontaal
1 x verticaal
Antislipstopper
Zeldzame-aardmagneet
16881/0
16882/7

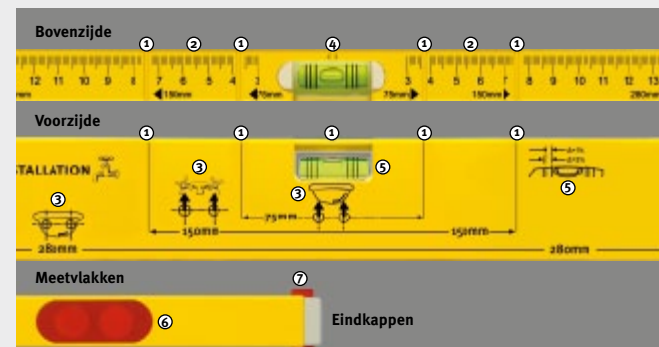


Op de behuizing staan alle gangbare installatiematen weergegeven: uitlijnen, markeren, boren.



Alleen waterpassen die geschikt zijn voor metingen in omgekeerde positie, geven in deze positie een betrouwbaar eindresultaat.

1. Inkerfingen voor het overbrengen van maten aan weerszijden van de libel.
2. Opgedrukte, gecentreerde centimeterschaalverdeling.
3. Alle gangbare installatiematen zijn opgedrukt. Identiekmet de maatinkervingen op de bovenzijde.
4. Eenvoudiger aftekenen: doorlopende libelbrug.
5. Zesringenlibel voor neigingshoeken van 1% of 2%.
6. Extra sterke zeldzame-aardmagneten zorgen ook op kleine metaaloppervlakken voor houvast.
7. Aan beide uiteinden gepatenteerde antislipstoppers.



Korte beschrijving: Type 70 electric

- Glad aluminium-rechthoekprofiel.
- Meten en aftekenen van schakelaars en stopcontacten in één handeling.
- Markeringshulpmiddelen met genormeerde afstanden. Combinatieafstand van de boorgaten conform DIN 49075.
- Meetnauwkeurigheid in normale positie 0,5 mm/m.
- Gepatenteerd antislipstoppers zorgen ervoor dat de waterpas op zijn plaats blijft bij het aftekenen.
- Een gecoat meetvlak.
- 10 jaar garantie.



Type 70 electric

Type

Nauwkeurigheid in normale positie

Meetvlakken

Libeltype

Eindkappen

Bijzonderheid

Lengte / Art.nr.

43 cm

120 cm



70 electric

0,029° = 0,5 mm/m

1 x

1 x horizontaal

1 x verticaal

Antislipstopper

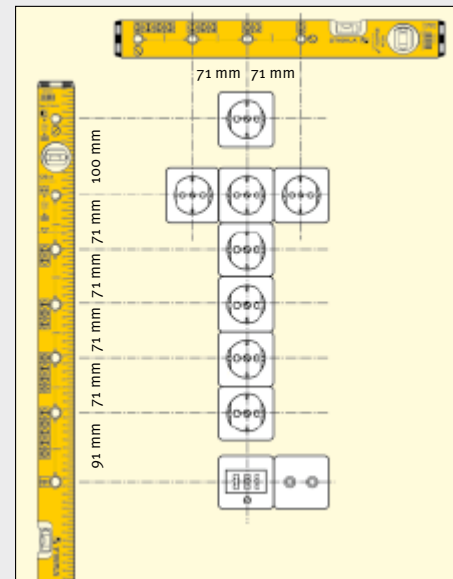
Markeringsgaten

16135/4

16136/1



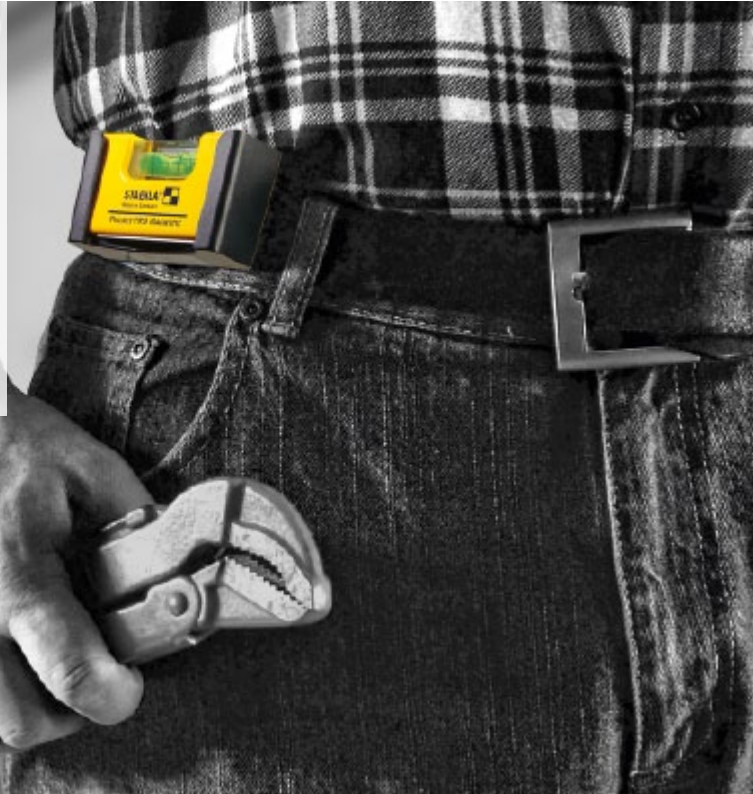
Gepatenteerd antislipstoppers zorgen ervoor dat de waterpas op zijn plaats blijft bij het aftekenen.



Let op: landspecifieke installatiestandaard opvolgen.

Korte beschrijving: Serie Pocket

- Professioneel miniformaat-waterpas.
- Het miniformaat neemt nauwelijks ruimte in en kan altijd op het lichaam worden gedragen.
- Perfect voor het positioneren op ontoegankelijke locaties.
- Meetnauwkeurigheid in normale positie 1,0 mm/m.



Serie Pocket



Type	Pocket Basic	Pocket Electric	Pocket Magnetic	Pocket PRO Magnetic
Nauwkeurigheid in normale positie	0,057° = 1,0 mm/m	0,057° = 1,0 mm/m	0,057° = 1,0 mm/m	0,057° = 1,0 mm/m
Libeltype	1 x horizontaal	1 x horizontaal	1 x horizontaal	1 x horizontaal
Meetvlakken	1 x	1 x	1 x	2 x met V-gleuf
Bijzonderheid	–	–	Zeldzame-aardmagneet	Zeldzame-aardmagneet
Lengte / Breedte / Hooge / Art.nr.				
7 cm / 2 cm / 4 cm	17773/7	17775/1	17774/4	–
7 cm / 2 cm / 4 cm (met riemclip)	18114/7	18115/4	18116/1	17768/3



Pocket Electric Slim: de uitsparing voor de schroevendraaier-geleiding.

Op deze manier kan het inbouwdeel met de daarop geplaatste waterpas direct eenvoudig worden gepositioneerd. En dankzij het extra meetvlak onderaan is de Pocket Electric niet alleen voor elektriciens een handzame altijd bij de hand waterpas.



Pocket PRO Magnetic

STABILA tip voor verticale metingen: De afbeelding toont de nieuwe Pocket PRO Magnetic met V-groef. Dankzij het rechthoekige aluminiumframe en de magneet kunt u met de horizontale libel ook verticale metingen uitvoeren.

Korte beschrijving: Serie 81 S

- Sterk spuitgegoten aluminiumprofiel.
- De trapezevorm garandeert een uitstekende grip.
- Meetnauwkeurigheid in normale positie 0,5 mm/m en in omgekeerde positie 0,75 mm/m.
- Een gefreesd meetvlak.
- 10 jaar garantie.

Serie 81 S

Type

Nauwkeurigheid in normale positie
Nauwkeurigheid in omgekeerde positie
Meetvlakken
Libeltype

Bijzonderheid

Lengte / Art.nr.

25 cm
25 cm (met heuptasje)
40 cm
50 cm
60 cm
80 cm
100 cm

81 S

0,029° = 0,5 mm/m
0,043° = 0,75 mm/m
1 x
1 x horizontaal
1 x verticaal
-

02500/7
02501/4
02502/1
02503/8
02504/5
02505/2
02506/3

81 S REM

0,029° = 0,5 mm/m
0,043° = 0,75 mm/m
1 x
1 x horizontaal
1 x verticaal
Zeldzame-aardmagneet

15348/9
17832/1
-
-
-
-
-
-

81 SV REM W45

0,029° = 0,5 mm/m
0,043° = 0,75 mm/m
1 x met V-gleuf
1 x horizontaal
1 x verticaal
Zeldzame-aardmagneet

-
16672/4
-
-
-
-
-
-



Type 81 SV REM W45:
Zesring-libel voor 1% en 2% hellingen.



Type 81 SV REM W45:
Vaste 45°-hoeklibel voor het direct controleren van rechte stukken en 45°-leidingen.



Type 81 SV REM W45:
Extra sterke houvast op buizen en andere metalen objecten dankzij gefreesd meetoppervlak met V-groef en zeldzame-aardmagneten.



Type 81 S REM:
Zeldzame-aardmagneten met extra hechtkracht. Daardoor heeft u altijd uw handen vrij tijdens het positioneren van metalen objecten.

STABILA duimstokken – sinds 1898 de maat van vele dingen

Aan het einde van de 19e eeuw krijgen Anton Ullrich en zijn broer Franz patent op een veerscharnier voor duimstokken. Daarmee legden zij de basis voor het succesverhaal van het bedrijf STABILA. Vandaag de dag nog staan STABILA duimstokken gelijk aan de beste handwerkerskwaliteit.

Materiaal en coating: Bij het basismateriaal voor duimstokken zijn optimale breukvastheid en elasticiteit essentieel. Bovendien moet de coating bestand zijn tegen alle weersinvloeden.

Opdruk: De schaal moet, als belangrijkste onderdeel, duidelijk leesbaar zijn opgedrukt en er moet een duidelijk onderscheid zijn tussen de eentallen en de tientallen.

Scharnieren: STABILA gebruikt hoofdzakelijk scharnieren van hoogvast veerstaal waarmee de duimstok ook na intensief gebruik nog exact in elkaar veert. Dankzij de bijzondere constructie lopen de scharnieren licht en gaan ze lang mee.

STABILA®



Duimstokken

70-71 Serie 600 | Serie 600 N-S
Serie 900 | Serie 1000

Alle STABILA duimstokken voldoen aan de nieuwe, voor heel Europa geldige MID-richtlijn. Met CE- en metrologiemarkering en met EG-typeverklaring.

Onder de zeer stevige scharnierplaten zijn stalen veren ingebouwd. De nagels zijn weggewerkt. De segmenten zijn 3,3 mm dik en onovertroffen weeren slijtvast. De koppen zijn rood gelakt. De zwarte meetindeling met de tientallen in rood is zuiver en gelijkmatig gedrukt. Met CE- en metrologiemarkering alsmede met EG-typeverklaring. Nauwkeurigheidsklasse III.

Houten duimstokken Serie 600



Type	Lengte	Breedte	Leden	Kleur	Verdeling	Art.nr.
617	2 m	16 mm	10	Wit/Geel	cm/mm	01128/4
617/11	3 m	16 mm	15	Wit/Geel	cm/mm	01231/1
607	2 m	16 mm	10	Lichtgeel	cm/mm	01104/8
1607	2 m	16 mm	10	Wit	cm/mm	01134/5
1607	2 m	16 mm	10	Wit	cm/inch	01133/8

Houten duimstokken Serie 900



Type	Lengte	Breedte	Leden	Kleur	Verdeling	Art.nr.
907	2 m	16 mm	10	Geel	cm/mm	01604/3
1907	2 m	16 mm	10	Wit	cm/mm	01634/0

De ca 3,3 mm dikke segmenten van beukenhout zijn via verende scharnierplaten met elkaar verbonden. De koppen zijn rood gelakt. De zwarte maatverdeling met de tientallen in rood is zuiver en gelijkmatig gedrukt. Een bijzondere voordelige STABILA duimstok. Met CE- en metrologiemarkering alsmede met EG-typeverklaring. Nauwkeurigheidsklasse III.

Houten duimstokken Serie 600 N-S



Type	Lengte	Breedte	Leden	Kleur	Verdeling	Art.nr.
607 N-S	2 m	16 mm	10	Blank	cm/mm	18208/3
607 N-S	2 m	16 mm	10	Blank	cm/inch	18214/4
607 N-S	2 m	16 mm	12	Blank	cm/mm	18212/0
601 N-S	1 m	16 mm	6	Blank	cm/mm	18206/9

De elegante, slanke duimstokken van de uitvinder van de duimstok. 2,5 mm dunne latten van hoogwaardig haagbeukenhout. Nietzichtbare klinknagel en geharde staalveren. De milieuvriendelijke dompellak zorgt voor een onovertroffen weerbestendigheid van de duimstok. Met CE- en metrologiemarkering alsmede met EG-typeverklaring. Nauwkeurigheidsklasse III.

De zeer stevige scharnieren zijn vervaardigd uit bladverenstaal kunnen ook in een rechte hoek worden gezet. De dubbele millimetermaatverdeling is er diep ingedrukt. De tientallen zijn ter verduidelijking in rood gedrukt. De uitgeklapte segmenten zorgen voor een doorlopende rechte kant. Zo is de duimstok ook als lineaal te gebruiken. Met CE- en metrologiemarkering alsmede met EG-typeverklaring. Nauwkeurigheidsklasse III.

Kunststof duimstokken Serie 1000



Type	Lengte	Breedte	Leden	Kleur	Verdeling	Art.nr.
1007	2 m	16 mm	10	Wit	cm/mm	01001/0
1004	1 m	13 mm	10	Wit	cm/mm	01004/1

STABILA rolmaten – beproef, praktisch, duurzaam

Het unieke van meetlinten is dat ze, ondanks dat ze compact zijn, een bandlengte tot 100 m kunnen hebben. Er zijn geschikte rolbandmaten voor allerlei toepassingen en te meten afstanden.

Zakrolbandmaten: Zakrolbandmaten: Overal inzetbaar, klein en makkelijk aan de riem of in de broekzak mee te nemen. Ideaal voor metingen tot ca. 10 m.

Meetlinten in kast: Meetlinten in kast: Voor het meten van afstanden tot 30 m.

Meetlinten op haspel: Voor meetafstanden tot 100 m, zoals bijvoorbeeld bij de aanleg van wegen en landschapsarchitectuur.



Bandconditie

• Bij rolmaten belangrijk:

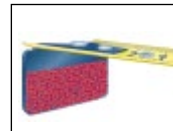
Robuuste coating om de schaalverdeling te beschermen tegen vervagen door vuildeeltjes.

• Dichte en open rolmaten:

Staal-, polyamide- of glasvezelbanden. Uitvoering en materiaal beschermen tegen slijtage en breuk.

Behuizing:

Voor bescherming en een betrouwbare hantering altijd stabiel, zeker en met een uitstekende grip. Goede rolmaten zijn ondertussen vaak voorzien van een zachte rubberen coating. Maar ook verder worden bij STABILA voor rolmaten alleen hoogwaardige en goed verwerkte materialen gebruikt.



De STABILA spikeshaak:

Veel zakrolmaten van STABILA zijn uitgerust met de spikeshaak waardoor de rolmaat niet kan losschieten op gladde oppervlakken.



De STABILA universele haak:

Ideaal bij lange rolmaten. Speciale haak met spikeslaag. Bovendien inclusief bevestigingssoog zodat u het bandmaatuiteinde snel kunt losmaken.

Zakrolbandmaten

74-75 BM 40 | BM 30
76 BM 20

Meetlinten in kast

77 Type architect
78 Serie BM 50

Meetlinten op haspel

79 Serie BM 42

Alle STABILA rolmaten voldoen aan de nieuwe, voor heel Europa geldige MID-richtlijn. Met CE- en metrologiemarkering en met EG-typeverklaring.

Extreem slijtagevaste schaal aanduiding dankzij de hoogwaardige polyestercoating. Rode tientallen vereenvoudigen het aflezen. Krachtige bandinloop – dynamische bandterugloop. De speciale bandinloopdemping zorgt ervoor dat de band bij het oprollen door een veer wordt afgeremd en zo langzaam tot stilstand komt. Bovendien loopt de spikeshaak gecontroleerd in zijn parkeerstand. Effectieve bandrem: schuifrem bij de modellen met een bandlengte van 3 en 5 meter. Wiprem bij de modellen met een bandlengte van 8 en 10 meter.

Zakrolbandmaat BM 40



Schuifrem

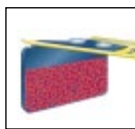


Wiprem

De schaalverdeling is op beide zijden aangebracht – zo kunt u in elke werkpositie eenvoudig de maat aflezen.



De spikeshaak voorkomt dat het uiteinde van de band losschiet.



Ingenieuze behuizing: Onbreekbare kunststoffen behuizing met stootabsorberende softgrip-mantel – hoge valbeschermingsfactor. De brede en vlakke bodem van de rolmaat zorgt voor een uitstekende stevigheid wanneer de rolmaat staat. Bovendien heeft u bij het meten van verticale oppervlakken uw handen vrij dankzij de rechtlijnige rugzijde van de behuizing. Uitstekende hantering en een goede houvast dankzij de ergonomisch vormgegeven behuizing, de rubberen softgrip-bekleding, de stroeve remknop en de stabiele riemclip. Met CE- en metrologiemarkering alsmede met EG- typeverklaring. Nauwkeurigheidsklasse II. Riemclip.

Lengte	3 m	5 m	5 m	8 m	10 m	3 m / 10 ft	5 m / 16 ft	8 m / 27 ft	10 m / 32 ft
Breedte	16 mm	19 mm	25 mm	25 mm	27 mm	16 mm	19 mm	25 mm	27 mm
Art.nr.	17736/2	17740/9	17744/7	17745/4	17747/8	17737/9	17741/6	17746/1	17748/5

De STABILA spikeshaak: vermindert het risico op losschieten aanzienlijk. Ook bij het meten van grotere afstanden is een tweede persoon voor het vasthouden van de meetband overbodig. Door de buffer bij de bandinloop wordt het materiaal ontzien. Versterking van het banduiteinde vanaf 5 m.

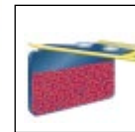
Zakrolbandmaat BM 30 W

Identiek aan het BM 30, echter uitgevoerd met een transparant venster voor het direct aflezen van binnenmaten.



Zakrolbandmaat BM 30

Breukvaste kunststofbehuizing. Geweldd geel staalband met polyamide coating (hoge slijtvastheid). Verschuifbare beginhaak met STABILA spikeshaak. Automatische bandterugloop. Stopper voor het afremmen en vastzetten van de teruglopende band. Versterking van het banduiteinde (vanaf 5 m). Buffer bij de inloop. Verdeling in cm en mm. 10, 20, 30 etc in rood. Met CE- en metrologiemarkering alsmede met EG-typeverklaring. Nauwkeurigheidsklasse II. Riemclip.



Lengte	2 m	3 m	3 m*	5 m	8 m	3 m / 10 ft	3 m / 10 ft*	5 m / 16 ft	8 m / 27 ft
Breedte	13 mm	13 mm	16 mm	19 mm	25 mm	13 mm	16 mm	19 mm	25 mm
Art.nr.	16449/2	16450/8	16456/0	16451/5	16452/2	16453/9	16457/7	16454/6	16455/3

* met kijkvenster voor het direct aflezen van binnenmaten

Zakrolbandmaat BM 20

Breukvaste kunststofbehuizing. Gewelfd wit staalband met polyamide coating (hoge slijtvastheid). Verschuifbare beginhaak. Automatische bandterugloop. Stopper voor het afremmen en vastzetten van de teruglopende band. Versterking van het banduiteinde (vanaf 5 m). Buffer bij de bandinloop. Verdeling in cm en mm. 10, 20, 30 etc in rood. Met CE- en metrologiemarkering alsmede met EG-typeverklaring. Nauwkeurigheidsklasse II. Riemclip.



Lengte	2 m	3 m	5 m	3 m/10 ft	5 m/16 ft
Breedte	13 mm	13 mm	19 mm	13 mm	19 mm
Art.nr.	16444/7	16445/4	16446/1	16447/8	16448/5



Meetlint in kast Type architect



Witgelakt staalband, verdeling in cm en mm. 10, 20, 30 etc in rood. Zeer robuuste polyamide behuizing.

Lengte	10 m	15 m
Breedte	10 mm	10 mm
Art.nr.	10642/3	10656/0



De kleinste 15-meter rolmaat. De in doorsnede slechts 75 mm metende, lichte behuizing van polyamide is zeer duurzaam. Met een vernikkelde slinger. Een waardevol meetgereedschap met een vleugje exclusiviteit.

De universele haak:

- Speciale haak met spikeslaag. Vermindert het risico op losschieten aanzienlijk.
- Nieuw bevestigingssoog dat snel kan worden losgemaakt. Zo gaat nauwkeurig meten nog sneller en eenvoudiger.

De slingertrommel:

- Optimale hantering dankzij de slingertrommel die kan worden ingelaten – gepatenteerd.

De behuizing:

- Slagvaste nylonbehuizing.
- Kan in alle posities worden aangeslagen.



Meetlint in kast BM 50



Glasvezelmeetband (G), standaard maatverdeling zoals bij alle andere stalen meetlinten: cm/- = eenzijdige maatverdeling in cm, de eerste meter in mm.



Stalen, polyamide gecoate band (P), standaard maatverdeling voor alle stalen meetbanden: mm/- = eenzijdig doorlopende mm-verdeling.



Witgelakte stalen meetbanden (W), standaard maatverdeling voor alle stalen meetbanden: mm/- = eenzijdig doorlopende mm-verdeling.

Lengte	10 m	20 m	30 m
Breedte	13 mm	13 mm	13 mm
Art.nr. (G)	17214/5	17215/2	17216/9
Art.nr. (P)	17217/6	17218/3	17219/0
Art.nr. (W)	17220/6	17221/3	17222/0

Meetlint op haspel BM 42



Glasvezelmeetband (G), standaard maatverdeling zoals bij alle andere stalen meetlinten: cm/- = eenzijdige maatverdeling in cm, de eerste meter in mm.



Polyamide gecoate, stalen meetband (P), standaard maatverdeling voor alle stalen meetbanden: mm/- = eenzijdig doorlopende mm-verdeling.



Witgelakte stalen meetbanden (W), standaard maatverdeling voor alle stalen meetbanden: mm/- = eenzijdig doorlopende mm-verdeling.

Lengte	30 m	50 m
Breedte	13 mm	13 mm
Art.nr.	10589/1	10596/9

Lengte	20 m	30 m	50 m
Breedte	13 mm	13 mm	13 mm
Art.nr.	11154/0	11166/3	11178/6

Lengte	30 m	50 m	100 m
Breedte	13 mm	13 mm	13 mm
Art.nr.	10706/2	10711/6	10721/5

Het frame, vervaardigd uit slagen breukvast polyamide (met geïntegreerde verstevigingsribben aan de binnenzijde) is uitermate robuust. De geribbelde revolvergreep vereenvoudigt het vasthouden tijdens het spannen van het meetlint. Het Y-vormige frame garandeert een goede bandgeleiding. Een speciaal kunststofgeleidingssysteem voorkomt het vastlopen van het glasvezelband tussen de rol en het frame. Dit systeem zorgt er tevens voor dat de randen van het lint worden beschermd tegen slijtage door wrijving. Inclusief STABILA universele haak.



STABILA®



...sets standards

Garantieverklaring STABILA waterpassen

Behalve de wettelijke rechten van de koper, die door deze garantieverklaring niet worden aangetast, verleent STABILA voor de duur van 10 jaar vanaf verkoopdatum garantie op het apparaat en de gegarandeerde eigenschappen van het apparaat met betrekking tot materiaal- of productiefouten. Het herstellen van eventuele gebreken / fouten vindt plaats naar het goeddunken van STABILA door herstel achteraf of door vervanging. Op grond van deze garantie kunnen tegen STABILA geen andere vorderingen worden ingesteld. Bij gebreken door oneigenlijke behandeling en / of eigenmachtige aanpassingen aan het apparaat door de koper of door derden komt het recht op garantie te vervallen. Normale slijtage en kleine gebreken die de werking van het apparaat niet aantasten, vallen niet onder de garantie.

Gelieve vorderingen op grond van deze garantieverklaring samen met de ingevulde garantieverklaring te sturen naar STABILA Messgeräte.



Alle producten op
www.stabila.de



www.youtube.com/StabilaTools



www.facebook.com/STABILA.international

STABILA Messgeräte, Gustav Ullrich GmbH, Landauer Str. 45, 76855 Annweiler, Germany

☎ 0049-(0)6346-309-0, 📠 0049-(0)6346-309-480, ✉ info@stabila.de, www.stabila.de