

LEVELFiX
LASER INSTRUMENTS

IN 4 STAPPEN
DE JUISTE **LASER**
VOOR **UW** PROJECT

WWW.LEVELFIXINSTRUMENTS.COM
INNOVATIVE - ACCURATE - DURABLE - 4 YEARS WARRANTY



over **LEVELFIX INSTRUMENTS**



Bouwlasers en meetinstrumenten waarop professionals kunnen bouwen

Levelfix is een vooruitstrevend bedrijf met ruim 30 jaar ervaring op gebied van lasers en meetinstrumenten voor de bouw. Wij zijn een Nederlands bedrijf dat, dankzij onze betrouwbare producten en service, is uitgegroeid tot een internationaal bedrijf met meerdere vestigingen in Europa.

Door onze passie voor mooie producten en goede kwaliteit, leveren wij instrumenten waar een professional op kan bouwen. Daarom heeft u op elke Levelfix laser minimaal 4 jaar garantie.

En zijn er toch problemen met uw meetinstrument? Dan lossen de specialisten van onze serviceafdeling dit voor u op, zodat u weer snel verder kunt!

LEVELFIX SMART PRECISION TOOLS

INNOVATIVE - ACCURATE - DURABLE - 4 YEARS WARRANTY



Hoe bepaal je de *juiste keuze*?

Bepaal in 4 stappen welk type bouwlaser u nodig heeft voor uw werkzaamheden.

Gaat u op zoek naar een bouwlaser, dan kunt u best overvallen worden door het uitgebreide aanbod. Om u te helpen bij het maken van de juiste keuze, beginnen we daarom met een simpel stappenplan.



STAP 1. Binnen of buiten?

Misschien wel de belangrijkste vraag bij het kiezen van een bouwlaser is of u deze binnen of buiten gaat gebruiken. Werkt u voornamelijk binnen? Dan is een kruislijn- of multilijnlaser geschikt voor uw project. In combinatie met een ontvanger zijn kleinere projecten buiten met deze lasers wel mogelijk, maar hiervoor zijn ze niet gemaakt. Wanneer u vooral buiten werkt, kiest u voor een roterende laser. Roterende lasers zijn robuuster en beter bestand tegen alle weersomstandigheden.

STAP 2. Welke afstand?

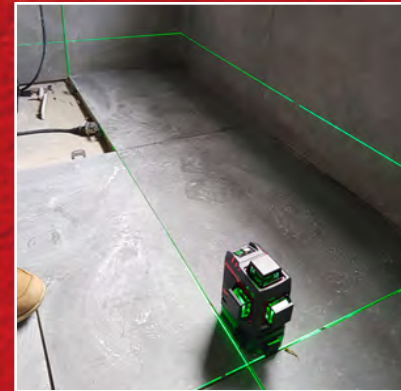
Een andere belangrijke vraag is op welke afstand u werkt. Of wel, welk bereik moet de bouwlaser hebben? Met een kruislijn- of multilijnlaser kunt u goed op een afstand tot 20 meter werken. Gebruikt u de laser in combinatie met een ontvanger? Dan kunt u, afhankelijk van het type, tot 80 meter probleemloos werken. Voor werkzaamheden op grotere oppervlakken heeft u een roterende laser nodig. Deze bouwlasers hebben een bereik tot wel 1100 meter. Denk aan bijvoorbeeld bouw-, grond- en uitzetwerkzaamheden.

STAP 3. Hoeveel lijnen?

Wanneer u weet welk type bouwlaser u nodig heeft, is het belangrijk om te kijken naar het aantal oppervlakten waarop u wilt projecteren. Dit bepaalt namelijk hoeveel lijnen u nodig heeft. Werkt u binnen alleen op wanden? Dan is een kruislijnlasers voldoende. Maar wilt u daarnaast ook op een vloer of plafond projecteren? Dan heeft u een multilijnlaser nodig, waarmee u op meerdere oppervlakken tegelijk kunt projecteren. Een roterende laser gebruikt u binnen alleen bij grotere afstanden, maar is met name geschikt voor buiten. Deze laser heeft een 360 graden straal rondom en kan afhankelijk van de uitvoering zowel horizontaal als verticaal worden gebruikt.

STAP 4. Rood of groen?

Weet u welke bouwlaser het beste is voor uw werkzaamheden? Dan heeft u nog de keuze tussen een laser met groene of rode lijnen. Omdat groen vier tot zes keer beter zichtbaar is dan rood, is dit de meest gekozen kleur. Wel zijn deze lasers duurder om te produceren dan een laser met rode lijnen. Gebruikt u de laser op kleinere afstanden? Dan kunt u met rood prima uit de voeten. Omdat een laser jaren meegaat, raden wij u wel aan om vooruit te denken. Verwacht u de laser in de toekomst vaker te gebruiken en misschien wel meer bereik nodig te hebben? Dan is een laser met groene of meerdere lijnen zeker de investering waard. Omdat laserlijnen buiten moeilijk zichtbaar zijn bij zonlicht, is rood hier niet minder geschikt dan groen. Buiten werkt u meestal met een ontvanger, welke rood net zo goed ontvangt als groen.



Een multilijnlaser is ideaal voor het positioneren van vloer- en wandtegels of bijvoorbeeld het uitlijnen van doorlopende voegen.



Groen is beter zichtbaar dan rood. Echter hoe meer licht op de werkplek, hoe minder goed de lijn zichtbaar is.



Haakse hoeken uitzetten tot 50 meter? Dit kan met een multilijnlaser i.c.m een ontvanger.








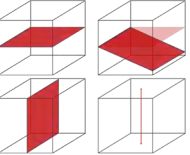
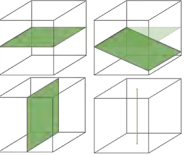
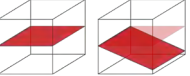
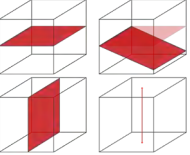
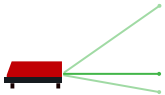


Voor grotere afstanden adviseren wij een roterende laser. Deze zijn binnen en buiten te gebruiken.

Welke *kruis- of multilijnlaser* heb ik *nodig*?

	CL202R	CL202G	CPL206R	CCL210G	CCL260G	CCL460G	CCL680G	CL618G
Verklaring van de symbolen: ●● = <i>zeer geschikt</i> ● = <i>geschikt</i> ○ = <i>toepasbaar</i> □ = <i>niet geschikt</i>								
Lijntekening								
Tegelwerk/vloeren	○	○	○	●	●●	●●	●●	●●
Keukens en badkamers	●	●	●	●	●●	●●	●●	●●
Plafonds en wanden	□	□	○	●	●	●	●●	●●
Ramen en deuren	●	●	●●	●	●	●	●	●
Machinebouw en staalconstructies	●	●	●●	●	●	●	●	●
Montagewerkzaamheden	●	●	●●	●	●	●	●	●
Leidingen en verlichting	●	●	●	●	●●	●●	●●	●●
Interieur- en standbouw	●	●	●	●	●●	●●	●●	●●
Tuinaanleg en hovenierswerk	○	○	●	●	●	●	●	●
Meterpeilen en bekistingen	○	○	○	● / ○	●	●	●	●
Timmerwerk en houtbouw	○	●	●	●	●●	●●	●●	●●
Zichtbaarheid	≤ 15 meter	≤ 20 meter	≤ 20 meter	≤ 30 meter	≤ 30 meter	≤ 40 meter	≤ 40 meter	≤ 40 meter
Bereik met ontvanger	≤ 50 meter	≤ 50 meter	≤ 50 meter	≤ 50 meter	≤ 50 meter	≤ 80 meter	≤ 80 meter	≤ 50 meter

Welke *bouwlaser* heb ik *nodig*?

	550H	550HV	550HVG	860H	860HVS	PL800G
Verklaring van de symbolen:	     					
	●● = <i>zeer geschikt</i>	● = <i>geschikt</i>	○ = <i>toepasbaar</i>	□ = <i>niet geschikt</i>		
Functies						
Keukens en badkamers	□	●	●	□	□	□
Plafonds en wanden	○	●	●●	□	□ / ●	□
Interieur- en standbouw	□	●●	●●	□	□	□
Machinebouw / staalconstructies	●	●	●●	□ / ●	□ / ●	□
Tuinaanleg en hovenierswerk	●	●●	●●	●	●●	□
Meterpeilen en ruwbouw / bekistingen	●● / ●	●●	●●	●● / ●	●●	□
Woningbouw algemeen	●	●●	●●	●	●●	□
Timmerwerk en houtbouw	○	●●	●●	○	○	□
Gevelbekleding	□	●	●	□	●●	□
Vloeren en funderingen	●●	●●	●●	●●	●●	□
Grond-, weg- en waterbouw	●	●	○	●●	●●	□
Rioleringen	□	□	□	□	□	●●
Bereik met ontvanger	600 m	600 m	600 m	800 m	1100 m	300 m (zichtbaar met target)

Kruislijnlasers

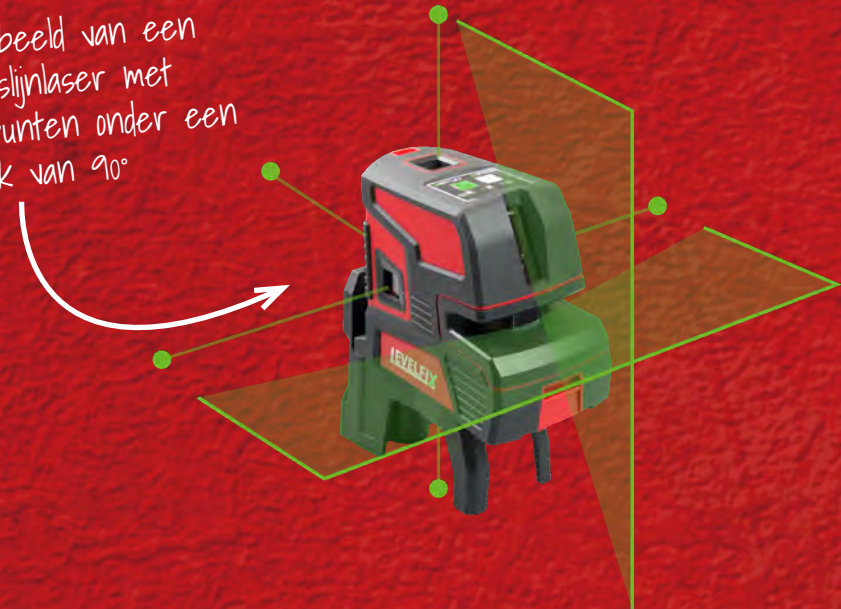


Met een kruislijnlaser is het ophangen van een keukenkast, het uitlijnen van stopcontacten of het plaatsen van een kabelgoot een fluitje van een cent.

Dit type laser projecteert twee lijnen op de muur, welke een kruis vormen. Zo kunt u gemakkelijk en nauwkeurig horizontaal en verticaal uitlijnen.

Daarnaast zijn er modellen die een kruislijn combineren met 2 of meerdere laserpunten. Zo kunt u bijvoorbeeld een loodpunt van de vloer overnemen op het plafond of een haakse hoek uitzetten als de laser is uitgevoerd met meer dan 3 punten.

Voorbeeld van een kruislijnlaser met 5 punten onder een hoek van 90°



LEVELFIX CL202R Kruislijnlaser met rode straal

De Levelfix CL202R is compact en makkelijk te gebruiken. De laser projecteert een heldere rode verticale- en horizontale lijn die tot een afstand van 20 meter zichtbaar is. Wilt u het bereik van de laser vergroten? Dat kan met de MLD40GR ontvanger, welke los verkrijgbaar is. In combinatie met de ontvanger kunt u lijnen detecteren tot 40 meter.

Dankzij het pendelsysteem stelt de CL202R zichzelf waterpas. Dit noemen we ook wel zelfnivellerend. De pendule is met het Smartlock systeem vast te zetten, waardoor u de laser veilig kunt vervoeren. Ook kunt u in deze stand de lijnen in elke gewenste hoek projecteren. De CL202R wordt geleverd met een multifunctionele voet, doelplaat, batterijen en een stevige tas. Zo neemt u hem makkelijk naar al uw klussen.



CL202R

LEVELFIX CL202G Kruislijnlaser met groene straal

Onze Levelfix CL202 kruislaser is ook verkrijgbaar met groene lijnen, welke tot wel vier keer beter zichtbaar zijn dan de rode lijnen. Dit zorgt voor een groter bereik. Zonder ontvanger werkt u met de CL202G tot 30 meter en in combinatie met de MLD40GR ontvanger tot wel 50 meter. Gebruikt u de laser regelmatig? Dan raden wij u aan om voor de CL202G te kiezen.



CL202G

LEVELFIX CPL206G Kruislijn- 5 puntslaser met groene straal

De Levelfix CPL206G heeft niet alleen een heldere groene kruislijn, maar ook vijf laserpunten die onder een hoek van 90 graden staan. Deze punten vormen referentiepunten. Eén op de vloer, welke loodrecht naar boven projecteert, en drie op de wanden. Ideaal voor bijvoorbeeld het ophangen van een lamp boven een tafel, het stellen van een kozijn of het uitrichten van een 90° hoek. En wist u dat de groene lijnen van de CPL206G tot vier keer beter zichtbaar zijn dan de klassieke rode lijn? Dit zorgt ervoor dat een laser met groene lijnen meer bereik heeft.

De CPL206G heeft een bereik tot 30 meter. Wilt u meer bereik? Met de MLD40GR ontvanger vergroot u het bereik tot wel 50 meter. Deze ontvanger is optioneel verkrijgbaar. Dankzij het pendelsysteem is CPL206G zelfnivellerend. U kunt de pendel vergrendelen met het Smartlock systeem, zodat u de laser veilig kunt vervoeren. Deze veelzijdige laser wordt geleverd met een multifunctionele voet, doelplaat, batterijen en een stevige tas.



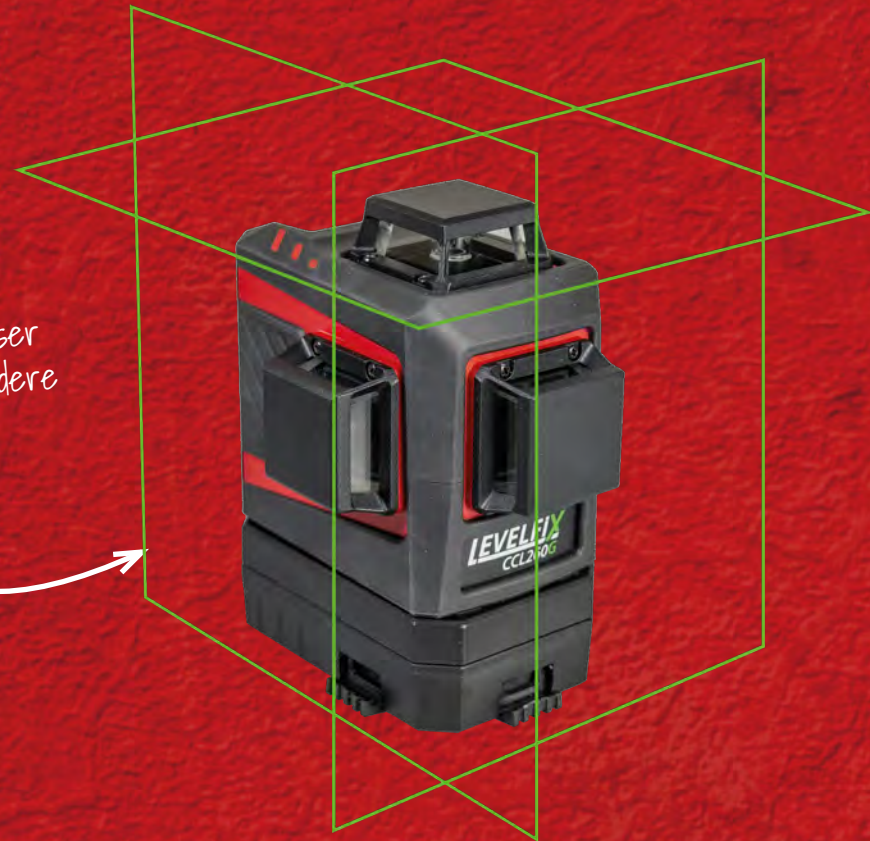
CPL206G

Multilijnlasers



Heeft u precieze metingen nodig op meerdere oppervlakken? Dan doet u dit snel en nauwkeurig met een multilijnlaser. Hierbij heeft u horizontale en verticale 360 graden lijnen. Deze zijn dus helemaal rondom zichtbaar, zodat u gemakkelijk een verlaagd plafond plaatst of vlakke vloer stort.

Handig!
Een 3D Multilijnlaser
projecteert meerdere
360° lijnen.



LEVELFIX CCL210G 2D Kruislijnaser met groene straal



De Levelfix CCL210G is een slimme jongen. Dankzij de speciale lens heeft de horizontale lijn een bereik van 360 graden. Deze wordt gekruist door de twee verticale lijnen onder een hoek van 90 graden, waardoor de laser kan worden gebruikt voor veel verschillende meet- en uitzetwerkzaamheden.

Zelfnivellerend

Dankzij zijn pendelsysteem is de CCL210G zelfnivellerend. Om de laser veilig te kunnen vervoeren, is dit systeem te vergrendelen met het SmartLock systeem. Ook kunt u in deze stand de lijnen in alle gewenste hoeken projecteren.

Helder groen

De heldere groene lijnen van de CCL210G zijn tot 30 meter zichtbaar. Om dit bereik te vergroten tot 50 meter, kunt u een ontvanger aanschaffen. Hierdoor kunt u de laser ook buiten gebruiken, omdat de lijn hierbij niet zichtbaar hoeft te zijn.

Li-ion accu

De laser is voorzien van uitneembare Li-ion accu welke u genoeg power geeft om de hele dag door te werken.

Levelfix Connect App

Deze slimme laser kan worden verbonden met de Levelfix Connect app op uw smartphone. Hiermee kunt u hem op afstand bedienen. Doordat we constant bezig zijn met het verbeteren van de app, zullen de mogelijkheden nog verder uitgebreid worden.

De CCL210G wordt geleverd met een uitneembare Li-ion accu en lader, batterijhouder, wandhouder, doelplaat en een stevige koffer. Zo neemt u alles makkelijk mee naar iedere klus!



Download onze gratis APP in de playstore of appstore

3D Multilijnlasers



LEVELFIX CCL260G 3D Multilijnlaser met groene straal

De Levelfix CCL260G is een multifunctionele 3D laser. Dankzij de drie speciale lenzen projecteert hij een 360 graden horizontale lijn en twee 360 graden verticale lijnen. Hiermee kunt u met deze laser waterpaslijnen uitzetten, oploden en een kruislijn op muur, plafond en vloer projecteren.

Makkelijk te positioneren

De CCL260G wordt geleverd met een handige positioneringsvoet, zodat tegel- en regelwerk kinderspel wordt. Deze positioneringsvoet noemen wij de SmartBase. De SmartBase heeft een uniek draaimechanisme, welke ervoor zorgt dat het referentiepunt op dezelfde plek blijft tijdens het instellen. Voor tegelwerk heeft de voet uitklapbare aanslag-nokken die over tegel vallen.



Helder groen

De heldere groene stralen van de CCL260G hebben een bereik tot 30 meter, dat uit te breiden is tot 50 meter met bijvoorbeeld de MLD40GR ontvanger. Deze ontvanger is los verkrijgbaar. Ook biedt de ontvanger de mogelijkheid om de laser buiten te gebruiken, doordat de lijn hiervoor niet zichtbaar hoeft te zijn.

Zelfnivellerend

Dankzij het zelfnivellerende pendelsysteem stelt de CCL260G zichzelf waterpas. Dit systeem is door middel van het SmartLock systeem te vergrendelen, waardoor u de laser veilig kunt vervoeren. Daarnaast biedt het SmartLock systeem de mogelijkheid om de lijnen in alle gewenste hoeken projecteren.

Li-ion accu

De laser is voorzien van uitneembare Li-ion accu welke je genoeg power geeft om de hele dag door te werken.

Levelfix Connect App

Wat de CCL260G extra handig maakt, is de mogelijkheid hem te verbinden met de Levelfix Connect app op uw smartphone. Met deze app kunt u de laser op afstand bedienen en de handleiding downloaden. Door constante updates van de app blijven de mogelijkheden groeien.

De CCL260G wordt geleverd met de SmartBase positioneringsvoet, Li-ion accu en oplader, batterijhouder, wandhouder, doelplaat en stevige koffer. Zo neemt u hem overal mee naartoe!



LEVELFIX CCL460G 3D Multilijnlaser met groene straal



De Levelfix CCL460G is een unieke laser met drie speciale lenzen die elk een lijn van 360 graden projecteren. Deze laser is één van de Levelfix+ modellen, wat betekent dat de kwaliteit en nauwkeurigheid van het hoogste niveau zijn.

Uitlijnen wordt kinderspel

De CCL460G heeft een uniek draaimechanisme, wat wij het SmartBase systeem noemen. Hierdoor blijft tijdens het instellen het referentiepunt op dezelfde plek. Daarbij heeft dit model ook een fijnstellingsknop om nog preciezer te kunnen uitlijnen. Uw laser uitlijnen is hierdoor zo gebeurd. Wilt u de laser plaatsen op een metalen ondergrond? Gebruikt u dan de meegeleverde magnetische montagevoet.



Zelfnivellerend

De CCL460G heeft een pendelsysteem, waardoor hij zelfnivellerend is. De pendel kan worden vergrendeld met het SmartLock systeem, zodat u hem veilig kunt vervoeren. Schakel het zelfnivellerende systeem uit om in alle gewenste hoeken te kunnen projecteren.

Het helderste groen op de markt

Door de HighPower+ diodes heeft u met deze laser de meest heldere lijnen die er op de markt zijn. Met één druk op de knop heeft u heldere groene lijnen die zichtbaar zijn tot 40 meter. Wilt u dit bereik nog meer uitbreiden? Schaf dan de MLD40GR ontvanger aan voor een bereik tot wel 60 meter. Met deze ontvanger kunt u de laser ook buiten gebruiken, omdat de lijn hierbij niet zichtbaar hoeft te zijn.



Nooit meer vertraging door een lege accu

De CCL460G werkt op een Li-ion accu welke u niet alleen kunt opladen met de meegeleverde lader, maar dankzij de Charge&Work functie, ook terwijl u de laser gebruikt. Zo hoeven uw werkzaamheden nooit stil te liggen door een lege accu.

Levelfix Connect App

Maak het werken met de CCL460G nog gemakkelijker door hem te verbinden met de Levelfix Connect app op uw smartphone. Via deze app kunt u de laser op afstand bedienen.

De CCL460G wordt geleverd met wandhouder, magnetische montagevoet, Li-ion accu en lader, doelplaat en een stevige koffer. Zo vervoert u hem veilig overal naartoe!

Multilijnlasers



LEVELFIX CCL680G All-in-one afbouwlasers

De CCL680G is een echte alleskunner! Hij projecteert een 360 graden horizontale lijn, 4 verticale lijnen en een loodpunt. Niet voor niets is deze laser onderdeel van ons Levelfix+ assortiment, welke zich kenmerkt door de hoogste kwaliteit en nauwkeurigheid.

Nauwkeurig en universeel

De CCL680G komt met een stelvoet met 360 graden fijninstelling en gradenverdeling, waarmee u deze multilijnlaser met gemak nauwkeurig uitlijnt en in elke willekeurige hoek instelt. Gebruikt u liever een statief of wandhouder? Dan is deze stelvoet eenvoudig te verwijderen en is de laser op elk statief te plaatsen. Ook kan de CCL680G makkelijk op een metalen ondergrond geplaatst worden met de meegeleverde magnetische wandhouder.

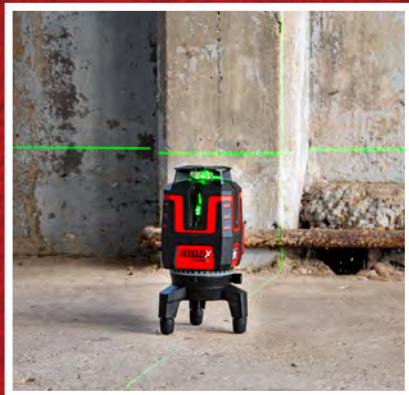


Zelfnivellerend

Dankzij het pendelsysteem is de laser zelfnivellerend. Dit betekent dat hij zichzelf waterpas stelt. Door middel van het SmartLock systeem kunt u de pendule blokkeren, zodat u de laser veilig kunt vervoeren. Ook kunt u in deze stand in alle gewenste hoeken projecteren.

Het helderste groen op de markt

Door de HighPower+ diode heeft de CCL680G de best mogelijke zichtbaarheid. De heldere groene lijnen zijn duidelijk zichtbaar tot 40 meter. Wilt u het bereik nog meer vergroten? Dat kan door het aanschaffen van de LLD100GR ontvanger. Hiermee vergroot u niet alleen het bereik tot wel 60 meter, maar is het ook mogelijk om de laser buiten te gebruiken. Bij gebruik in combinatie met een ontvanger is de zichtbaarheid van de lijn minder van belang.



Nooit meer vertraging door een lege accu

De CCL680G wordt geleverd met Li-ion accu en een lader, maar het mooie aan deze laser is dat hij ook opgeladen kan worden tijdens het gebruik. Dankzij de Charge&Work functie hoeft uw werk niet stil te liggen omdat u moet wachten tot de accu is opgeladen.

Levelfix Connect App

Maak het uzelf nog makkelijker door de CCL680G te verbinden met de Levelfix Connect app op uw smartphone. Via deze app kunt u de laser op afstand bedienen.

De CCL680G wordt geleverd met afneembare stelvoet, magnetische wandhouder, Li-ion accu en lader, doelplaat, laserbril en stevige koffer. Zo neemt u alles gemakkelijk en veilig mee naar ieder project.



LEVELFIX CCL618G Multilijnlaser met servomotoren

De CL618G is een multilijnlaser die net een stapje verder gaat. Hij stelt zich namelijk net als roterende lasers waterpas door middel van servomotoren. Dat klinkt misschien als hogere wiskunde, maar staat voor een hele hoge nauwkeurigheid. Door middel van de manuele stand kunt u dit zelfnivellerende systeem uitschakelen en een (manueel) afschot instellen. Dit is ideaal voor bijvoorbeeld scheeps- en carrosseriebouw of het uitlijnen van zonnepanelen.

Helder groen

De CL618G heeft alle mogelijke lijnen; vier verticale, 360 graden horizontaal en een vast punt op de vloer. De laser is voorzien van heldere groene lijnen. Doordat deze tot vier keer beter zichtbaar zijn dan de rode, kunt u met deze laser dan ook op grotere afstand werken. De CL618G heeft een bereik tot 30 meter en in combinatie met de LLD100GR ontvanger zelfs tot 50 meter. Deze ontvanger is optioneel verkrijgbaar en geeft u ook de mogelijkheid om de laser buiten te gebruiken. Dit omdat met een ontvanger de lijnen niet zichtbaar hoeven te zijn. Wilt u op de millimeter nauwkeurig werken en zoekt u stabiele laserlijn die vast te zetten is? Dan is de CL618G de juiste laser voor u.

Compleet geleverd

De CCL680G wordt geleverd met Li-ion accu en lader, doelplaat, laserbril en stevige koffer. Zo neemt u alles gemakkelijk en veilig mee naar iedere klus!



LEVELFIX MLD40GR & LLD100GR Ontvangers

Bij de lijnlasers leveren we optioneel de MLD40GR of LLD100GR ontvanger welke beide geschikt zijn voor rode en groene lijnen. De MLD40GR is een compacte basis ontvanger. De ontvanger is voorzien van heldere LED's en geluidsindicatie wat zorgt voor een makkelijke aflezing. Zoekt u een ontvanger met meer functies en betere bescherming tegen vocht en schokken dan is de LLD100GR een goede optie.

De LLD100GR is voorzien van een groot ontvangstvenster wat het opzoeken van de straal makkelijker maakt. Het heldere LCD scherm aan beide zijden en de heldere geluidsindicatie maakt het aflezen in alle omstandigheden eenvoudig.



Roterende bouwlasers

Met een roterende laser heeft u eigenlijk alle benodigde functies in één laser. Door de continu roterende laserstraal, kunt u op elk punt een hoogtemeting doen. Ideaal voor grote oppervlakken!

Roterende lasers zijn verkrijgbaar met alleen een horizontale stand of een horizontale- en verticale stand. Daarnaast is er keuze uit modellen met een manueel- of digitaal afschot. Zo is er altijd een roterende laser die geschikt is voor uw werkzaamheden.



Een laser met verticale stand kan ook gebruikt worden voor het uitzetten van wanden en 90° hoeken!



LEVELFIX 550H Rotatie laser horizontaal

Wilt u beton storten, bekistingen waterpas zetten of hoogtes uitzetten? De Levelfix 550H is uw beste vriend! Deze horizontale bouwlaser is gemaakt voor al uw uitzetwerk, betrouwbaar en eenvoudig te bedienen.

Altijd de juiste maat

Dankzij de tilt-functie blijft de laser constant de hoogte controleren, waardoor u altijd met de juiste maat werkt. Verandert de hoogte door beweging? Dan blokkeert hij automatisch, waardoor u nooit de fout ingaat. Naast deze functie, heeft de 550H een manuele functie. Met deze functie stelt u snel en gemakkelijk een manueel afschot in op zowel de x- als y-as.

Eindeloos gebruik

De Levelfix 550H wordt geleverd met de digitale DLD100R ontvanger, waardoor hij een bereik tot wel 600 meter heeft. Deze ontvanger is nauwkeurig, makkelijk in gebruik, vochtbestendig en kan wel tegen een stootje. Daarnaast geeft deze ontvanger het verschil tot de nul-lijn weer in millimeters. U kunt met de 550H tot wel 55 uur werken, voor de Li-ion accu weer moet worden opgeladen. Maar zelfs dan hoeven uw werkzaamheden niet stil te liggen. Dankzij de Charge&Work functie laadt u de laser namelijk op terwijl u hem gebruikt. De 550H is dus de ideale bouwlaser voor de veeleisende gebruiker en niet voor niets onderdeel van ons Levelfix+ assortiment!

Levelfix Connect App

Maak het uzelf nog makkelijker door de 550H te verbinden met de Levelfix Connect app op uw smartphone. Hiermee kunt u de laser op afstand bedienen, hem beveiligen met een pincode of de digitale handleiding bekijken.

De Levelfix 550H wordt geleverd met Li-ion accu en lader, ontvanger, laserbril, doelplaat en stevige koffer. Zo neemt u hem onbezorgd mee naar iedere klus!



Download onze gratis APP in de playstore of appstore



Roterende bouwlasers



LEVELFIX 550HV Rotatie laser horizontaal & verticaal met rode straal

De Levelfix 550HV is een echte allrounder! Of u hem nu binnen of buiten wilt gebruiken, deze bouwlaser maakt uw werk gemakkelijk. Dankzij de vele functies van de 550HV kunt u hem ook gebruiken voor alle werkzaamheden in de interieur- en afbouw.

Altijd de juiste maat

U kunt de 550HV zowel horizontaal als verticaal plaatsen en met behulp van de afstandsbediening gemakkelijk verticale lijnen of haakse hoeken uitzetten. Door de tilt-functie werkt u altijd op de juiste maat. Deze functie zorgt er namelijk voor dat de laser constant de hoogte controleert en blokkeert wanneer deze door beweging dreigt af te wijken. Zo gaat u nooit de mist in. Met de afstandsbediening is het ook mogelijk manueel een afschot in te stellen op zowel de x- als y-as.

Eindeloze mogelijkheden

De 550HV is voorzien van een loodstraal, regelbare rotatiesnelheid en een instelbare scanlijnfunctie. Met deze laatste functie projecteert u op de gewenste positie een lijn die daardoor beter zichtbaar is. De robuuste 550HV is stof- en vochtbestendig en zeer nauwkeurig. Dankzij de meegeleverde RLD100GR ontvanger heeft de laser een bereik tot wel 600 meter. Ook de ontvanger is waterdicht, makkelijk in gebruik en kan wel tegen een stootje. Zo kunt u zorgeloos werken in uiteenlopende omstandigheden.

Opladen tijdens gebruik

De laser wordt geleverd met Li-ion accu en lader, maar is ook tijdens gebruik op te laden dankzij de Charge&Work functie. Zo hoeven uw werkzaamheden nooit stil te komen liggen door een lege accu! Niet voor niets is deze bouwlaser onderdeel van ons Levelfix+ assortiment. De modellen uit dit assortiment hebben de hoogst haalbare kwaliteit en nauwkeurigheid.

Levelfix Connect App

Maak het uzelf nog makkelijker door de 550HV te verbinden met de Levelfix Connect app op uw smartphone. Zo kunt u de laser op afstand bedienen, hem beveiligen met een pincode of de digitale handleiding lezen. Doordat wij constant werken aan het verbeteren van de app, kunt u in de toekomst nog meer mogelijkheden verwachten.

De Levelfix 550HV wordt geleverd met Li-ion accu en lader, ontvanger, baakklem, afstandsbediening en stevige koffer. Zo neemt u alles makkelijk en veilig mee naar iedere klus!



Download onze gratis APP in de playstore of appstore

LEVELFIX 550HVG Rotatie laser horizontaal & verticaal met groene straal



De Levelfix 550HVG heeft dezelfde handige functies aan boord als de 550HV. De 550HVG is uitgevoerd met een groene laserstraal. Deze is beter zichtbaar dan de rode straal, waardoor dit model beter geschikt is voor het werken binnen op lange afstanden zonder ontvanger. Denk bijvoorbeeld aan het monteren van plafonds of het uitzetten van wanden. Speciaal voor de plafonneurs wordt er bij de 550HVG standaard een wandhouder meegeleverd.

LEVELFIX RLD100GR & DLD100GR Ontvangers



Bij de roterende lasers leveren we de RLD100GR of DLD100GR ontvanger. De ontvangers zijn vochtbestendig, gemakkelijk in gebruik en kunnen wel tegen een stootje. De ontvangers zijn standaard voorzien van een robuuste baakklem.

RLD100GR

De RLD100GR is een basis ontvanger met een groot ontvangstvenster en geschikt voor rode en groene lasers. Het verlichte LCD, welke aan beide kanten af te lezen is, geeft duidelijk met pijlen aan of u te hoog of te laag zit. De ontvanger heeft daarnaast heldere LED's en geluidsindicatie om het aflezen op afstand makkelijk te maken.

DLD100GR

De DLD100GR is een digitale ontvanger die naast de pijlen ook het verschil weergeeft in millimeters. Dat is handig om bijvoorbeeld direct hoogteverschillen te zien zonder de ontvanger over de baak te bewegen. Met een simpele druk op de knop kan een eigen nulpunt ingesteld worden. Ook deze ontvanger is geschikt voor rode en groene lasers.



Heavy Duty instrumenten

Gemaakt om te presteren

De instrumenten binnen de CONSTRUCT lijn zijn gemaakt om te presteren onder de zwaarste omstandigheden. Hierdoor zijn ze uitermate geschikt voor de meest veeleisende gebruiker in de de bouw, constructie en weg- en waterbouw.

Weer of geen weer, een LEVELFIX Construct instrument zal u niet in de steek laten. Deze heavy-duty instrumenten zijn voorzien van een robuuste behuizing en zijn slag- en stootvast. Ze hebben een hoge IP klasse en zijn daarmee altijd te gebruiken, of het nu regent of niet. Ook de draagkoffers zijn extra stevig en bieden uitstekende bescherming tijdens het vervoeren. Alleen de beste specificaties zijn goed genoeg voor onze construct lijn.

7 jaar fabrieksgarantie

Instrumenten zonder risico

De LEVELFIX CONSTRUCT instrumenten zijn voorzien van hoogwaardige componenten wat resulteert in hoge betrouwbaarheid, uitstekende specificaties en een instrument waar u vele jaren plezier van zult hebben.

Op deze instrumenten ontvangt u maar liefst 7 jaar garantie. U mag er zeker van zijn; op een LEVELFIX Construct instrument kunt u bouwen.

DE NIEUWE **HEAVY DUTY**
LIJN VAN **LEVELFIX**
MET **7 JAAR** GARANTIE

7 JAAR
GARANTIE

LEVELFIX 860H Rotatielaser horizontaal



Wilt u beton storten, bekistingen waterpas zetten of hoogtes uitzetten? De Levelfix 860H is de laser welke zal presteren onder de zwaarste omstandigheden! Deze Heavy-Duty horizontale bouwlaser is gemaakt voor alle uitzetklussen, robuust en eenvoudig te bedienen.

Altijd de juiste maat

Dankzij de tilt-functie blijft de laser constant de hoogte controleren, waardoor u altijd met de juiste maat werkt. Verandert de hoogte door beweging? Dan blokkeert hij automatisch, waardoor u nooit de fout ingaat. Naast deze functie, heeft de 860H een manuele functie. Met deze functie stelt u snel en gemakkelijk een manueel afschot in op zowel de x- als y-as.



Eindeloos gebruik

De Levelfix 860H wordt geleverd met de digitale DLD100GR ontvanger, waardoor hij een bereik tot wel 600 meter heeft. Deze ontvanger is nauwkeurig, makkelijk in gebruik, vochtbestendig en kan wel tegen een stootje. Daarnaast geeft deze ontvanger het verschil tot de nul-lijn weer in millimeters. U kunt met de 860H tot wel 55 uur werken, voor de accu weer moet worden opgeladen. Maar zelfs dan hoeven uw werkzaamheden niet stil te liggen. Dankzij de Charge&Work functie laadt u de laser namelijk op terwijl u hem gebruikt. De 860H is dus de ideale bouwlaser voor de meest veeleisende gebruiker en niet voor niets onderdeel van ons Levelfix Construct assortiment!

7 jaar garantie

De LEVELFIX CONSTRUCT instrumenten zijn voorzien van hoogwaardige componenten, wat resulteert in hoge betrouwbaarheid, uitstekende specificaties en een instrument waar u vele jaren plezier van zult hebben.

Op deze instrumenten ontvangt u maar liefst 7 jaar garantie. U mag er zeker van zijn; op een LEVELFIX Construct instrument kunt u bouwen.





Benieuwd naar de
Auto-Alignfunctie?
scan mij dan.

LEVELFIX 860HVS Digitale afschotlaser horizontaal & verticaal

De Levelfix 860HVS is niet alleen stoer, maar ook slim. Deze digitale afschotlaser heeft namelijk automatische uitlijning. Dankzij het grote heldere display op deze indrukwekkende laser, kunt u het afschot digitaal instellen op beide assen. Dit biedt u dus de mogelijkheid om een dubbel afschot uit te zetten.

Volledige controle

De 860HVS heeft een SmartSlope systeem, welke in de gaten houdt of er afwijkingen ontstaan door temperatuurverschillen of schokken. Met de vensteruitschakeling kunt u bepaalde zijdes 'blinderen'. Dit is handig op locaties met veel glas of andere voorwerpen die voor reflectie kunnen zorgen. Door reflectie worden de lijnen afgebogen en kunnen er onjuiste metingen ontstaan. Ook kan het handig zijn wanneer u overlast in de omgeving wilt voorkomen.

Uitlijnen wordt kinderspel

Met de Auto-Alignment functie van de 860HVS zoekt de laser zelf het midden van de ontvanger. Plaats de ontvanger op hoogte en met slechts één druk op de knop zoekt de laser de ontvanger zelf op. Zo kunt u moeiteloos een afschot instellen. Dankzij het instelbare toerental van 1200rpm en het grote bereik van 1100 meter is de laser ook ideaal voor gebruik met machineontvangers.

Verticaal uitlijnen

De 860HVS kan ook verticaal gebruikt worden. Hierbij kunt u met de loodfunctie de precieze positie bepalen doordat de laserstaal automatisch naar beneden gericht wordt. Ook in de verticale stand kunt u de Auto-Alignment functie gebruiken en tot 100 meter makkelijk en snel uitlijnen.

Makkelijk en nauwkeurig

De laser wordt geleverd met SLD800 millimeter ontvanger. Deze ontvanger is net zo robuust en nauwkeurig als de laser zelf. U kunt het verschil tot het 0-punt aflezen in millimeter, waardoor de ontvanger geschikt is voor alle soorten werkzaamheden. Met de bijgeleverde afstandsbediening kunt u de 860HVS tot tot wel 100 meter bedienen. Uiteraard is de 860HVS ook via de LEVELFIX Connect app te verbinden met uw smartphone.

Nooit meer vertraging door een lege accu

De 860HVS wordt geleverd met Li-ion accu en lader en voorzien van onze Charge&Work functie. Hierdoor kunt u de laser opladen terwijl u hem gebruikt. De digitale SLD800 mm ontvanger, baakklem, afstandsbediening en stevige koffer maken de set compleet.

LEVELFIX PL800G Rioollaser met groene straal



De Levelfix PL800G is de perfecte rioollaser voor het uitlijnen van rioleringsbuizen en betonnen pijpen. De compacte, volledig metalen en waterdichte behuizing zorgt voor een robuust instrument waarmee u met plezier zult werken.

Gemaakt om te presteren

Een rioollaser wordt ingezet in een vochtige en smerige omgeving. Juist hier is het van belang om een instrument te hebben dat voldoet aan de eisen van de gebruiker. De laser is waterdicht (IP68) en slag- en stootvast door de volledig metalen behuizing. De laser is eenvoudig te bedienen door het grote bedieningspaneel. Het heldere grote display is niet alleen goed af te lezen, maar geeft ook duidelijk weer hoeveel graden afschot is ingesteld en of de laser nog waterpas staat.



Alle nodige mogelijkheden

De PL800G is voorzien van een loodstand met indicatie aan de bovenzijde van de laser. Zo ziet u in één oogopslag of de laser goed is gepositioneerd. De heldere groene laser zorgt voor een uitstekende zichtbaarheid, zelfs bij veel lichtinval. Met de afstandbediening is de laserstip eenvoudig naar rechts of links te bewegen. De speciaal ontworpen doelplaat zorgt voor een uitstekende zichtbaarheid wat een snelle en nauwkeurige uitlijning mogelijk maakt.

Eenvoudig instellen van afschot

Met de grote pijlknoppen kan snel en eenvoudig een afschot ingesteld worden in percentages (%). Zo weet u zeker dat u met de juiste maat werkt.

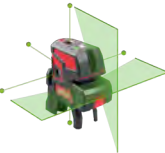


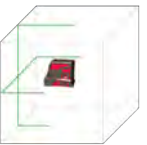
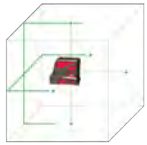
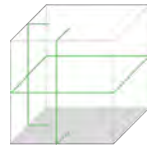
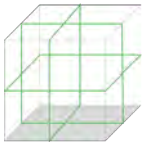
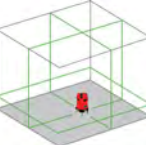
Alle benodigdheden voor dagelijks gebruik

De laser wordt compleet geleverd in een stevige kunststof koffer met een doelplaathouder, standaard doelplaat en een set pootjes. Uiteraard zijn er grotere doelplaten en langere pootjes leverbaar, waardoor de laser geschikt is voor alle meest voorkomende buisdiameters. De robuuste accu zorgt voor een week lang werken zonder tussentijds opladen.








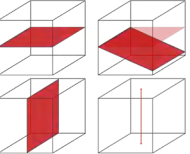
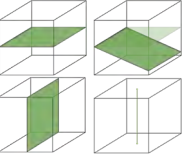
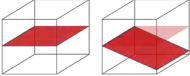
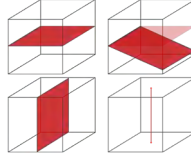
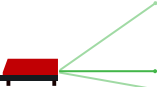
*Op alle
constructie modellen
7 jaar garantie!*

**7 JAAR
GARANTIE**

Een *overzicht* van onze lijnlasers

	CL202R	CL202G	CPL206R	CCL210G	CCL260G	CCL460G	CCL680G	CL618G
								
	556120	556122	556128	556148	556150	556152	556156	554032
Lijntekening								
Verticale lijnen	1	1	1	2	4	4	4	4
Lijnbereik horizontaal	190°	190°	190°	360°	360°	360°	360°	360°
Aantal punten	-	-	5	-	-	-	-	-
Loodlijn	-	-	ja	-	ja	ja	ja	ja
Nauwkeurigheid op 10 meter	≤ 2 mm	≤ 2 mm	≤ 2 mm	≤ 3 mm	≤ 3 mm	≤ 2 mm	≤ 2 mm	≤ 1.5 mm
Stof- en waterdichtheid	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Bereik zonder ontvanger	≤ 15 m	≤ 20 m	≤ 20 m	≤ 30 m	≤ 30 m	≤ 40 m	≤ 40 m	≤ 30 m
Bereik met ontvanger	≤ 50 m	≤ 50 m	≤ 50 m	≤ 50 m	≤ 50 m	≤ 80 m	≤ 80 m	≤ 50 m
Voeding	alkaline	alkaline	alkaline	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Laserdiode Laserklasse	rood 2M	groen 2M	groen 2M	groen 2M	groen 2M	groen 2M	groen 2M	groen 2M
Soort laserdiode	HighPower	HighPower	HighPower	HighPower	HighPower	HighPower+	HighPower+	HighPower
Voorzien van CONNECT (APP)	-	-	-	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Levering in	tas	tas	tas	koffer	koffer	koffer	koffer	koffer

Een *overzicht* van onze bouwlasers

	550H	550HV	550HVG	860H	860HVS	PL800G
						
	554500	554501	554502	554800	554800	556152
functies						
Nauwkeurigheid op 10 meter	≤ 0.5 mm	≤ 0.5 mm	≤ 0.5 mm	≤ 0.5 mm	≤ 0.5 mm	≤ 0.5 mm
Stof- en waterdichtheid	IP66	IP66	IP66	IP67	IP67	IP68
Bereik met ontvanger (rad.)	≤ 600 m	≤ 600 m	≤ 600 m	≤ 800 m	≤ 1100 m	-
Bereik	-	-	-	-	-	>200 m
Toeren per minuut (rpm)	600	0, 300, 600	0, 300, 600	600	300, 600, 1200	-
Voeding	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Ni-MH	Li-Ion	Li-Ion
Laserdiode	rood	rood	groen	rood	rood	groen
Laserklasse	2m	2m	2m	1	1	2m
Soort laserdiode	HighPower	HighPower	HighPower	-	-	HighPower+
Voorzien van CONNECT (APP)	ja	ja	ja	nee	Ja	nee
Tilt-functie	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Auto-Tracking functie	-	-	-	-	Ja	-
Afschot	manueel, X / Y-as	manueel, X / Y-as	manueel, X / Y-as	manueel, X / Y-as	digitaal X + Y-as -8% / +8%	digitaal -10% tot +35%
Loodfunctie	-	ja	ja	-	Ja	-
Garantie	4 jaar	4 jaar	4 jaar	7 jaar X-Construct	7 jaar X-Construct	7 jaar X-Construct

Optische instrumenten

Wanneer een erg hoge nauwkeurigheid nodig is of wanneer een bouwlaser niet toereikend is, kan een optisch instrument een betere optie zijn. Een nadeel is wel dat er meestal twee mensen nodig zijn om de metingen mogelijk te maken.

De ingebouwde laser maakt het mogelijk om referentiepunten uit te zetten en maakt het inmeten van punten eenvoudiger!





LEVELFIX AL320X Automatisch waterpasinstrument

De AL320X waterpas is voorzien van een robuuste metalen behuizing. De waterpas is voorzien van een 32x vergroting. Dit geeft een goed en helder beeld. De hoogwaardige compensator zorgt voor een hoge nauwkeurigheid en een stabiel beeld. Het instrument is voorzien van een graden verdeling zodat makkelijk een hoek gemeten of uitgezet kan worden.



LEVELFIX DT500L Digitale theodoliet met laser-richter en laserlood

De DT500L is voorzien van een laser richtpunt die precies is uitgelijnd op het kruisdraad. Dit zorgt niet alleen voor een makkelijke en snelle uitrichting, maar hierdoor is het ook mogelijk om punten met de theodoliet uit te zetten zonder dat hiervoor twee mensen nodig zijn. De laser is optioneel te gebruiken. Ook is de theodoliet voorzien van een laser lood. Hierdoor is de theodoliet makkelijk te positioneren boven de meetpunten.

Metten met hoge nauwkeurigheid

De DT500L heeft een nauwkeurigheid van 5" en is daarmee uiterst nauwkeurig. De 30x vergroting zorgt voor een duidelijk beeld. De ingebouwde compensator zorgt voor het correct aflezen van de waarden zonder elke keer de libel te controleren.

Verlicht display aan beide zijden

De DT500L is voorzien van twee grote, heldere en verlichte displays. Het display is dus makkelijk en snel af te lezen en met de knoppen zijn de standaardfuncties snel te selecteren. Zo is het makkelijk om snel te wisselen tussen graden en gon op de horizontale as en graden of % op de verticale as. Daarnaast kunt u zo links of rechtse rotatiemeting instellen, het nulpunt instellen van de horizontale cirkel en het in- of uitschakelen van de laser richtpunt.

Statieven en montage



Ons uitgebreide pakket accessoires en toebehoren maken het dagelijks gebruik van uw instrumenten eenvoudiger en gemakkelijker. Ons leveringspakket bestaat onder andere uit statieven, meetbaken, montage adapters, wandhouders, ontvangers, baakklemmen, laders en accu's.

Alle lijnlasers van Levelfix worden geleverd met een magnetische wandhouder.



Meetbaken

Lasermmeetbaak

- Aluminium meetbaak
- Met verstelbare baakhouder
- In hoogte verstelbaar
- Zeer sluitvast
- Tot 2,4 meter
- met -50 tot +50cm verdeling

Multi-baak met E en MM verdeling

- Aluminium
- met E- en mm verdeling op de voorzijde
- met mm verdeling op de achterzijde
- Uitschuifbaar tot 5 meter
- Ook te gebruiken als meetstok

Statieven voor binnen



Aluminium statief - P150IL

- Interieurstatief
- Lichte uitvoering
- 5/8" platkopstatief
- tot 1.50 m



Aluminium statief - P200IM

- Interieurstatief
- Middel zware uitvoering
- 5/8" platkopstatief
- tot 2.00 m



Aluminium statief - P300IM

- Interieurstatief
- Middel zware uitvoering
- 5/8" platkopstatief
- tot 3.00 m



Aluminium statief - P300IH

- Interieurstatief
- Zware en stabiele uitvoering
- 5/8" platkopstatief
- tot 3.00 m



Aluminium paalstatief - FX400I

- Verend paalstatief uit 4 delen
- Voor montage tussen vloer/plafond
- Met losse driepoot vrijstaand te gebruiken.
- tot 3.80 m

Statieven voor buiten



Aluminium statief - P180EM

- Universeel statief
- Middel zware uitvoering
- 5/8" platkopstatief
- tot 1.80 m



Aluminium statief - P180EH

- Universeel statief
- Zware uitvoering
- 5/8" platkopstatief
- tot 1.80 m



Aluminium statief - P280EH

- Opdraaibaar statief
- Zware uitvoering
- 5/8" platkopstatief
- tot 2.80 m



Aluminium statief - P330EH

- Opdraaibaar statief
- Zware uitvoering
- 5/8" platkopstatief
- tot 3.30 m



Houten statief - BW180EH

- Universeel statief
- Zware uitvoering
- 5/8" platkopstatief
- tot 1.80 m

Wandhouders



WH-3 wandhouder

- Aluminium uitvoering
- 5/8" aansluiting
- Verticaal inzetbaar op statief
- Met snelspan profielklem
- Verstelbaar plateau met fijninstelling



WH-30 wandhouder

- Kunststof uitvoering
- 5/8" aansluiting
- Met schroeven voor profielen
- Verstelbaar plateau met fijninstelling



WB-27 wandhouder

- magnetische montagevoet
- 1/4" aansluiting
- met snelspan profielklemmen
- verstelbaar plateau
- geschikt voor lijnlasers



WB-30 montagevoet

- Voor kleine kruislasers
- Met magneetbevestiging
- Voor 1/4" en 5/8" statief
- 1/4" aansluiting voor lasers
- Laser blijft draaibaar op de voet

Onze *service*

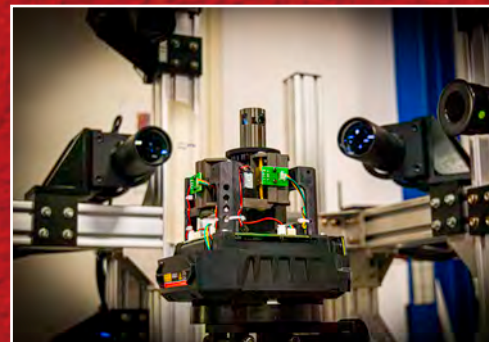


De Service van LEVELFIX *Uw instrument in goede handen*

Een laser is een instrument waarmee u snel en nauwkeurig kunt werken. Hiermee kunt u veel tijd besparen. Het is een hoogwaardig en nauwkeurig instrument en daarom is het van groot belang dat u op uw instrument kunt vertrouwen.

Het is dan ook belangrijk dat u dit meetinstrument met zorgvuldigheid behandelt. Om er zeker van te zijn dat u met de juiste waarde meet en werkt, adviseren wij om uw instrument elk jaar te laten controleren op de juiste werking.

LEVELFIX beschikt over een eigen servicewerkplaats. In deze werkplaats, voorzien van de modernste technieken, worden uw instrumenten zeer nauwkeurig en deskundig gerepareerd en gekalibreerd. Wij weten dat de gebruiker zijn instrument slechts kort kan missen en daarom zorgen wij ervoor dat u uw instrument weer snel terug heeft. Mocht het door omstandigheden wat langer duren, dan bieden wij u een passende oplossing aan. Door onze jarenlange ervaring zijn wij in staat bijna alle merken lasers en instrumenten te repareren en kalibreren.



Onze *partners* en *verkooppunten*



België



Nederland



Luxemburg



Altijd een verkooppunt in uw regio

Wist u dat onze LEVELFIX producten al bij meer dan 400 professionele vakhandels, ijzerwaren- en bouwmaterialenzaken verkrijgbaar zijn en u hier terecht kunt voor service en advies?

Bezoek onze site voor een compleet overzicht:
levelfixinstruments.com/dealers



Zoek een dealer
in uw regio!

Verkrijgbaar bij:





Meer informatie? [levelfixinstruments.com](https://www.levelfixinstruments.com)