

# Catalogus Catalogue 2025

BENELUX



Zelfnivellerende en multifunctionele bouwlaser | Hellingslaser | Rioollaser  
Machineontvangers | Automatische waterpassen | Digitale theodoliet

Laser de nivellement automatique et multifonctionnel | Laser à pente | Laser de canalisations  
Récepteurs laser | Niveaux automatique | Théodolite numérique



We staan met trots achter de kwaliteit van onze producten en geven Topcon lasers en ontvangers een onderdelengarantie van **5 jaar\*** vanaf de aankoopdatum.

Nous sommes fiers de la qualité de nos produits et offrons une garantie sur les pièces de **5 ans\*** sur les lasers et récepteurs Topcon à compter de la date d'achat.

\* Uitzonderd de LS-100D ontvanger  
À l'exception du récepteur LS-100D



## For Work That Matters

Het assortiment positioning laserinstrumenten is het resultaat van een rijke geschiedenis in de meetindustrie. Alle toestellen zijn van hoge kwaliteit en eenvoudig in gebruik.

Topcon lasers zijn snel, betrouwbaar, duurzaam en nauwkeurig met technologieën zoals Topcon's GreenBeam® die Topcon lasers 4 keer beter zichtbaar maken dan gewone lasers. De hoogwaardige componenten die gebruikt worden voor de productie van Topcon lasers geven het vertrouwen om een garantieperiode van 5 jaar te bieden op onderdelen.

In deze brochure vindt u een productoverzicht. Het is een handig hulpmiddel om het meetinstrument te vinden dat het beste past bij uw persoonlijke wensen en budget.

La gamme de lasers actuelle est le fruit de nombreuses années d'expérience dans l'industrie et la mesure. Tous les appareils sont de haute qualité et faciles à utiliser.

Les lasers Topcon sont rapides, fiables, durables et précis avec des technologies telles que GreenBeam® de Topcon qui rendent les lasers Topcon 4 fois plus visibles que les autres. Leurs composants de qualité permettent de vous faire bénéficier d'une garantie de 5 ans.

Ce catalogue donne un aperçu de notre gamme de produits. C'est un moyen facile de trouver l'outil de mesure qui correspond le mieux à vos besoins et à votre budget.

### INHOUDSOPGAVE SOMMAIRE

Pagina  
Page

Zelfnivellerende bouwlaser Laser autonivellement	4 - 5
Multifunctionele bouwlaser Laser multifonctionnel	6
Hellingslaser Laser de pente	7
Laserontvangers Récepteurs laser	8
Laser vergelijkingstabel Tableau comparatif laser	9
Machineontvangers Capteurs laser sur machine	10
Rioollaser Laser de canalisation	11
Automatische waterpas Niveau automatique	12
Digitale theodoliet Théodolite numérique	13
Toebehoren Accessoires	14





## RL-H5B

### Zelfnivellerende bouwlaser

### Laser de construction autonivellant

---

#### Groot werkbereik

Longue portée

400 m

---

#### Horizontale nauwkeurigheid

Précision horizontale

± 5 mm / 50 m

---

#### Zelfstellend bereik

Plage d'autonivellement

± 5°

---

#### Manuele helling

Pente manuelle

---

#### Autonomie

Autonomie

100 h

---

#### Beschermingsklasse

Classe de protection

IP66

---

#### Hoogtebeveiliging

Sécurité d'hauteur

Dankzij zijn groot bereik en hoge precisie is de RL-H5B eenvoudig te gebruiken voor het controleren van hoogtes.

Met de automatische nivelleerfunctie hoeft u alleen maar op de aan/uit-knop te drukken om binnen enkele seconden een meting te verkrijgen. Standaard waarschuwen de laser en de ontvanger u in geval van een schok of destabilisatie van het statief. Deze functie kan worden uitgeschakeld. De zelfnivellerende motoren zorgen voor een nauwkeurigheid van ±20 boogseconden.

U kunt zonder problemen uw hoogtes instellen tot op 200 meter van het apparaat. Dit instrument kan een werf bestrijken met een diameter van 400 meter.

De RL-H5B biedt tot 100 uur continu gebruik. Opladbare batterij optioneel verkrijgbaar. Dankzij de IP66-certificering is de RL-H5B robuust en bestand tegen water en stof.

Forté de son excellente portée et de sa haute précision, le RL-H5B est facile à utiliser pour la vérification des élévations.

Grâce à la fonction de mise à niveau automatique, il vous suffit d'appuyer sur le bouton de mise en marche pour obtenir un relevé en quelques secondes seulement. Par défaut, en cas de choc ou de déstabilisation du trépied, le laser ainsi que la cellule vous en informent. Cette option est désactivable. Les moteurs autonivellants donnent une précision de ±20 secondes d'arc.

Vous pouvez régler vos niveaux jusqu'à 200 mètres de l'appareil sans problème. Cet instrument peut couvrir un chantier de 400 m de diamètre.

Le RL-H5B vous fournit jusqu'à 100 heures d'utilisation continue. Batterie rechargeable en option. Grâce à la certification IP66, le RL-H5B est robuste et étanche à l'eau et la poussière.

#### Meegeleverd:

#### Fourni:

- Laser RL-H5B

- Batterijhouder / Support de batterie

- Ontvanger en klem / Récepteur et pince

→ LS-80X (KIT 1021200-72)



## RL-H5A

### Zelfnivellerende bouwlaser met helling

### Laser de construction autonivellant avec pente



#### Groot werkbereik

Longue portée

800 m

#### Horizontale nauwkeurigheid

Précision horizontale

± 2,5 mm / 50 m

#### Zelfstellend bereik

Plage d'autonivellement

± 5°

#### Elektronische helling

Pente électronique

Y-as / Axe Y: ± 5%

#### Autonomie

Autonomie

60 h (Ni-MH) - 100 h (Alkaline)

#### Beschermingsklasse

Classe de protection

IP66

#### Hoogtebeveiliging

Sécurité d'hauteur

Dankzij zijn zeer grote bereik en hoge precisie is de RL-H5A-serie eenvoudig te gebruiken voor het controleren van hoogtes.

Met de elektronische nivelleerfunctie hoeft u alleen maar op de aan/uit-knop te drukken om binnen enkele seconden een meting te verkrijgen.

Als de RL-H5A op de werf wordt verplaatst, stelt hij zichzelf automatisch opnieuw waterpas. De zelfnivellerende motoren zorgen voor een nauwkeurigheid van ±10 boogseconden.

U kunt zonder problemen uw hoogtes instellen tot op 400 meter van het apparaat. Dit instrument is krachtig genoeg om een werf met een diameter van 800 meter te bestrijken.

De RL-H5A biedt tot 60 uur gebruiksduur met de meegeleverde oplaadbare batterij. Dankzij de IP66-certificering is de RL-H5A robuust op de werf en bestand tegen stof, plotselinge buien en zelfs stortregens.

Forte de son excellente portée et de sa haute précision, la série RL-H5A est facile à utiliser pour la vérification des élévations.

Grâce à la fonction de mise à niveau électronique, il vous suffit d'appuyer sur le bouton de mise en marche pour obtenir un relevé en quelques secondes seulement. Si le RL-H5A est décalé sur le chantier, il se remet à niveau automatiquement. Les moteurs autonivellants donnent une précision de ±10 secondes d'arc.

Vous pouvez régler vos niveaux jusqu'à 400 mètres de l'appareil sans problème. Cet instrument est assez puissant pour couvrir un chantier de 800 m de diamètre.

Le RL-H5A vous offre jusqu'à 60 heures d'autonomie avec la batterie rechargeable fourni. Grâce à la certification IP66, le RL-H5A est robuste sur le chantier et capable de supporter la poussière, les averses soudaines et même les pluies diluviennes.

#### Meegeleverd:

#### Fourni:

- Laser RL-H5A
- Lader / Chargeur
- Ni-MH Batterij / Batterie
- Ontvanger en klem / Récepteur et pince
- LS-80X (KIT 1052624-01)
- LS-100D (KIT 1026026-01)



## RL-HV2S

### Multifunctionele bouwlaser met dubbele helling

### Laser de construction multifonctionnel avec double pente

#### Groot werkbereik

Longue portée

800 m

#### Horizontale en verticale nauwkeurigheid

Précision horizontal et vertical

± 2,5 mm / 50 m

#### Zelfstellend bereik

Plage d'autonivellement

± 5°

#### Digitale helling

Pente digitale

X-as / Axe X: ± 5%

Y-as / Axe Y: ± 5%

#### Autonomie

Autonomie

65 h (Ni-MH) - 120 h (Alkaline)

#### Beschermingsklasse

Classe de protection

IP66

#### Hoogtebeveiliging

Sécurité d'hauteur

Ontworpen voor een breed scala aan toepassingen, kan deze bouwlaser worden gebruikt voor horizontale en verticale metingen, enkel- en dubbelafschot. Hellingen tot 5% (+/- 15% met kantelplaat), zowel op de X-as als de Y-as. Draai hem op zijn zij voor uitzettingen en uitlijningen.

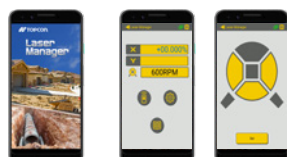
Met een bereik van meer dan 800 meter (diameter) kan de RL-HV2S worden ingezet voor de grootste projecten. (Laserklasse 1) Aannemers die op zoek zijn naar een laser met een lange batterijduur zullen de RL-HV2S waarderen. Hij biedt een gebruiksduur van 120 uur met alkalinebatterijen of 65 uur met de oplaadbare Ni-MH-batterij. Dankzij de IP66-certificering is de RL-HV2S robuust op de werf en bestand tegen stof, plotselinge buien en zelfs stortregens.

Conçu pour un éventail d'applications, ce laser de construction peut être utilisé pour des mesures horizontaux et verticaux, simple et double pente. Inclinaison jusqu'à 5% (+/-15% avec plaque tilt), tant sur l'axe X que sur l'axe Y. Tournez-le sur le côté pour des implantations et alignements.

Avec une portée de plus de 800 mètres (diamètre) le RL-HV2S peut être utilisé pour les plus grands projets. (Classe Laser 1) Des entrepreneurs à la recherche d'un laser avec une batterie à longue durée aimeront bien le RL-HV2S. Une durée de 120 heures avec batteries alcaline ou 65 heures avec la batterie Ni-MH rechargeable. Grâce à la certification IP66, le RL-HV2S est robuste sur le chantier et capable de supporter la poussière, les averses soudaines et même les pluies diluviennes.

De RL-HV2S is compatibel met iOS en Android. Hellingaanpassing en kalibratiecontrole? Alles kan op afstand worden uitgevoerd met een smartphone, zonder een specifieke afstandsbediening.

Le RL-HV2S est compatible avec iOS et Android. Ajustement de l'inclinaison, contrôle de l'étalonnage ? Tout se réalise à distance avec un portable, sans aucune télécommande en spécifique.



#### Meegeleverd:

#### Fourni:

- Laser RL-HV2S
- Lader / Chargeur
- Ni-MH Batterij / Batterie
- Ontvanger en klem / Récepteur et pince
  - LS-80X (KIT 1051612-23)
  - LS-100D (KIT 1051612-24)



## RL-200 2S

Zelfnivellerende dubbele hellingslaser (tot 25%)  
Laser auto-nivelant, double pente (jusqu'à 25%)

### Groot werkbereik

Longue portée  
1100 m

### Horizontale en verticale nauwkeurigheid

Précision horizontal et vertical  
 $\pm 1,5 \text{ mm} / 50 \text{ m}$

### Zelfstellend bereik

Plage d'autonivellement  
 $\pm 10^\circ$

### Digitale helling

Pente digitale  
X-as / Axe X:  $\pm 10\%$   
Y-as / Axe Y:  $-5\% \rightarrow +25\%$

### Autonomie

Autonomie  
100 h

### Beschermingsklasse

Classe de protection  
IP66

### Hoogtebeveiliging

Sécurité d'hauteur

Het revolutionaire coderingssysteem van Topcon biedt de hoogste herhaalbaarheid van hellingen: 7 arc seconden. Geen enkele andere laser komt nog maar in de buurt.

De RL-200 2S berekent zijn hellingen tot  $\pm 10\%$  op de X-as en van  $-5\%$  tot  $+25\%$  op de Y-as, wat echt uniek is op de markt.

Terwijl de RL-200 2S aan het werk is, verschijnt alle informatie op het scherm van de RC-400 afstandsbediening, dit tot op een afstand van 300 m. Helling wijzigen, instellingen selecteren, operationele status checken, zelfs de levensduur van de batterij nagaan: je doet het allemaal zonder de laser ook maar aan te raken.

Le système de codage révolutionnaire de Topcon offre la répétabilité la plus élevée, 7 secondes d'arc. Aucun autre appareil ne s'en approche.

Le RL-200 2S calcule des pentes allant jusqu'à  $\pm 10\%$  sur l'axe X et de  $+5\%$  à  $+25\%$  sur l'axe Y, ce qui est vraiment unique sur le marché.

Pendant que le RL-200 2S opère, toutes les informations apparaissent sur l'écran du télécommande RC-400, jusqu'à 300 m de distance. Changer de pente, sélectionner des paramètres, vérifier l'état de fonctionnement et même vérifier l'autonomie de la batterie: vous pouvez tout faire sans toucher au laser.

#### RC-400

Afstandsbediening  
Télécommande  
voor/pour RL-200 2S

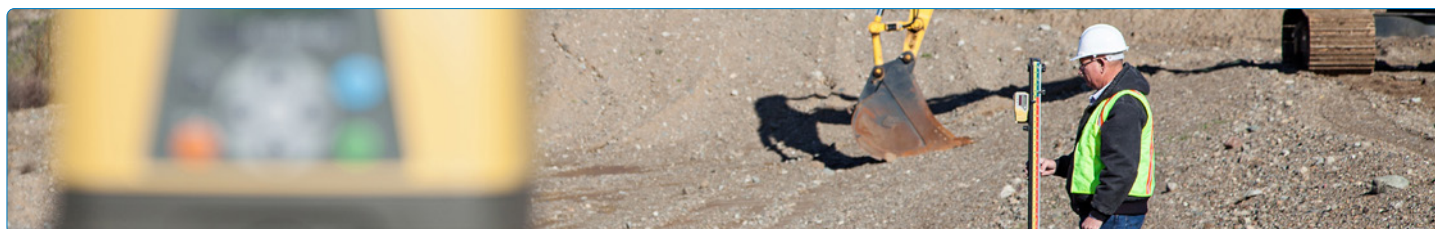


- Hellingen, instellingen, status, autonomie,...
- Tot 300 m
- Via radiofrequentie
- Pentes, paramètres, l'état de fonctionnement, autonomie,...
- Jusqu'à 300 m
- Via radiofréquence

#### Meegeleverd:

##### Fourni:

- Laser RL-200 2S
- RC-400
- Lader / Chargeur
- Ni-MH Batterij / Batterie
- Ontvanger in klem / Récepteur et pince
  - LS-80X (KIT 314920454)
  - LS-100D (KIT 314920474)



## LS-80X

Laserontvanger  
Récepteur laser



### Langeafstandsontvanger Récepteur à longue portée

- Werkbereik (straal 400 m)
- Twee nauwkeurighedsinstellingen
- LCD display voor en achter
- Geluidssignaal, 3 volumes
- 48 mm hoge ontvangstsensor
- Portée opérationnelle (rayon 400 m)
- Deux réglages de précision
- Écran LCD avant et arrière
- Avertisseur sonore, 3 volumes
- Plage de reception de 48 mm

## LS-100D

Laserontvanger  
Récepteur laser



### Laserontvanger met vijf nauwkeurighedsinstellingen Récepteur laser avec cinq réglages de précision

- Werkbereik (straal 400 m)
- Vijf nauwkeurighedsinstellingen
- LCD display voor en achter
- Digitale aflezing: snel en precies
- Millimeteraanduiding
- Ingebouwd waterpas
- 90 mm hoge ontvangstsensor
- Portée opérationnelle (rayon 400 m)
- Cinq réglages de précision
- Écran LCD avant et arrière
- Valeur numérique: rapide et précise
- Indication du millimètre
- Nivelles intégrée
- Plage de reception de 90 mm

LASERONTVANGERS RÉCEPTEURS LASER	LS-80X	LS-100D
<b>Hoogte aanduiding</b> Indication hauteur	9 kanalen 9 canaux	9 kanalen 9 canaux
<b>Nauwkeurigheid tot op de juiste hoogte</b> Précision jusqu'à l'hauteur correct	2 niveaus (± 1,0 / 2,0 mm) 2 niveaux (± 1,0 / 2,0 mm)	5 niveaus (± 0,5 / 1,0 / 2,0 / 5,0 / 10,0 mm) 5 niveaux (± 0,5 / 1,0 / 2,0 / 5,0 / 10,0 mm)
<b>Millimeteraanduiding</b> Indication du millimètre	Nee Non	Ja Oui
<b>Geluidssignaal op de juiste hoogte</b> Avertisseur sonore	Ja Oui	Ja Oui
<b>Voeding</b> Alimentation	2 AA alkalinebatterijen (LR06) 2 piles alcalines AA (LR06)	1 AA alkalinebatterij (LR06) Une pile alcaline AA (LR06)
<b>Gebruiksduur</b> Autonomie	Tot 120 uur Jusqu'à 120 uur	Tot 45 uur Jusqu'à 45 uur
<b>Klem (meegeleverd)</b> Pince (fourni)	Holder 6 (312890112)	Holder 110 (1019505-01)
<b>Artikelcode</b> Numéro d'article	<b>Prijs</b> <b>Prix</b> <b>1046259-01</b> 4582130472309	<b>1026030-01</b>
	<b>305,00</b>	<b>410,00</b>

## 100.170

Statief Alu 170 cm

- Zelfvergrendelende poten

Trépied Alu 170 cm

- Pieds auto-bloquants



## 140.240.BD

Meetlat 240 cm

- Sterke bevestiging met schroef  
- Gegraveerde schaal

Mire 240 cm

- Fixation forte avec vis  
- Échelle gravée



**Artikelcode**  
**Numéro d'article** **100.170**  
5420073805848 **99,00**

**Artikelcode**  
**Numéro d'article** **140.240.BD**  
5420073805718 **79,00**  
**69,00**





OVERZICHT LASERS VUE D'ENSEMBLE DES LASERS	RL-H5B	RL-H5A	RL-HV2S	RL-200 2S
Horizontale nauwkeurigheid (X-/Y-as) Précision horizontale (Axe X et Y)	5 mm / 50 m	2,5 mm / 50 m	2,5 mm / 50 m	1,5 mm / 50 m
Verticale nauwkeurigheid (Z-as) Précision verticale (Axe Z)	-	-	2,5 mm / 50 m	-
Zelfnivellerend bereik Plage de nivellement	± 5°	± 5°	± 5°	± 10°
Werkbereik (straal) Portée opérationnelle	400 m	800 m	800 m	1100 m
Instellingsbereik van de helling Plage de réglage des pentes	-	X-as / Axe X: × Y-as / Axe Y: ±5%	X/Y-as / Axe X/Y: ± 5%	X-as / Axe X: ± 10% Y-as / Axe Y: -5% tot +25%
Rotatiesnelheid (rpm) Vitesse de rotation (t/m)	600	600	300, 600	300, 600, 900
Stof- en waterbestendigheid Étanchéité à la poussière et à l'eau	IP66	IP66	IP66	IP66
Voeding Alimentation	Alkaline D LR20 (Ni-MH: optie/option)	Ni-MH (Alkaline D LR20: optie/option)	Ni-MH (Alkaline D LR20: optie/option)	Ni-MH
Gebruiksduur (tot ... uur) autonomie (jusqu'à ... heure)	Alkaline: 100 h	Ni-MH: 60 h (Alkaline: 100 h)	Ni-MH: 65 h (Alkaline: 120 h)	Ni-MH: 100 h
Laserklasse Classe de laser	Class 2	Class 2	Class 1	Class 3R
Afstandsbediening Télécommande	Nee Non	Nee Non	Laser Manager Mobile app (iOS, Android)	RC-400
Statiefschroef Vis de trépied	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Venstermaskering Masquage de fenêtre	Nee Non	Nee Non	Ja Oui	Ja Oui
Hoogtebeveiliging Sécurité d'hauteur	Ja Oui	Ja Oui	Ja Oui	Ja Oui
<b>KIT MET LS-80X KIT AVEC LS-80X</b>				
Artikelcode Numéro d'article	<b>1021200-72</b> 4582130472354	<b>1052624-01</b> 4582130472323	<b>1051612-23</b> 4582130472514	<b>314920454</b> 4582130472477
Prijs Prix	<b>995,00</b> <b>795,00</b>	<b>1.150,00</b> <b>995,00</b>	<b>2.475,00</b> <b>2.395,00</b>	<b>4.850,00</b> <b>4.175,00</b>
<b>KIT MET LS-100D KIT AVEC LS-100S</b>				
Artikelcode Numéro d'article		<b>1026026-01</b> 4582130479612	<b>1051612-24</b> 4582130472507	<b>314920474</b> 4582130471883
Prijs Prix		<b>1.300,00</b> <b>1.115,00</b>	<b>2.695,00</b> <b>2.485,00</b>	<b>5.125,00</b> <b>4.415,00</b>



## LS-B Serie

### Machineontvangers

### Récepteurs lasers

LS-B20

LS-B200W

#### Nivelleren zonder de cabine van uw machine te verlaten

Niveler sans quitter la cabine de votre engin

#### 360 graden detectie

Détection à 360 degrés

#### Robuust, waterdicht ontwerp

Conception étanche et robuste

#### Heldere LED-indicatoren

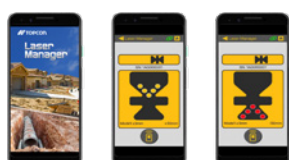
Voyants LED lumineux

De LS-B-serie lasersensoren voor montage op machines zijn betaalbare niveleersystemen die zijn ontworpen om de productie / nauwkeurigheid van nivelleren en afgraven te verbeteren. Na het monteren kunt u meteen aan de slag.

La série LS-B de capteurs laser montés sur machine est un système d'indication conçu pour améliorer l'exécution et la précision du nivellement et de l'excavation. Une fois fixée, il suffit de l'allumer et de se mettre au travail.

Combineer de LS-B200W sensor met de Laser Manager mobile app remote display en je bent klaar om te starten op grote machines of daar waar de sensor uit het zicht is.

Combinez le capteur LS-B200W avec l'application mobile Laser Manager et vous êtes prêt pour les grandes machines ou lorsque le capteur est hors de vue.



SPECIFICATIES CARACTÉRISTIQUES	LS-B20	LS-B200W			
<b>Ontvangtbereik</b> Plage de réception	120 mm	250 mm			
<b>Ontvangsthoek</b> Angle de réception	270°	360°			
<b>Ontvangstprecisie</b> Détection de la précision	Mode 1: ±2 mm / Mode 2: ±6 mm Mode 3: ±12 mm / Mode 4: ±30 mm	Mode 1: ±3 mm / Mode 2: ±6 mm Mode 3: ±15 mm / Mode 4: ±30 mm			
<b>Ontvangbare laser</b> Laser compatible	Golflengte 633 tot 780 nm Longueur d'onde de 633 à 780 nm	Golflengte 633 tot 785 nm Longueur d'onde de 633 à 785 nm			
<b>Draadloze communicatie</b> Communication sans fil	-	Ja Oui			
<b>Interne batterij</b> Batterie interne	3x Alkaline AA	- 4x Alkaline C - Battery pack BT-83Q (optie/option)			
<b>Externe voeding</b> Alimentation externe	-	DC 10V tot 30V DC 10 V à 30 V			
<b>Gebruiksduur (+20°C)</b> Durée de fonctionnement (+20 °C)	Alkaline: 100 uur / heures	Alkaline: 80 uur / heures Battery pack BT-83Q: 40 uur / heures			
<b>Bluetooth</b>	Nee Non	Ja Oui			
<b>Stof- en waterbestendigheid</b> Prod. contre la poussière et d'eau	IP66	IP66			
<b>Afmetingen (B/D/H)</b> Dimensions (L/P/H)	110 x 36 x 176 mm	158 x 166 x 357 mm (met klem / attache incluse)			
<b>Gewicht (zonder batterijen)</b> Poids (sans les cellules)	0,5 kg	2,2 kg			
<b>Artikelcode</b> Numéro d'article	<b>Prijs</b> Prix	<b>1063525-03</b> 4582130472606	<b>1.180,00</b> <b>885,00</b>	<b>1053268-06</b> 4582130472590	<b>2.785,00</b> <b>2.595,00</b>



## TP-L6 Serie

### Rioollasers

### Lasers de canalisation

**Werkduur batterij tot 60 uur**  
Jusqu'à 60 heures d'autonomie

**Compact toestel zorgt voor meer flexibiliteit**

Appareil compact pour plus de flexibilité

**Eenvoudiger om in mangaten en greppels af te dalen**

Plus facile de descendre dans les regards et les tranchées

**Stevige behuizing van gegoten aluminium**

Boîtier robuste en aluminium moulé

Combineer de TR-L6 serie met de Laser Manager mobile app en gebruik je smartphone (iOs of Android) als afstandsbediening om o.a. hellingen te berekenen en in te stellen.

Combinez la série TP-L6 avec l'application mobile Laser Manager et utilisez votre smartphone (iOS ou Android) comme télécommande pour, entre autres, calculer et régler les pentes.



Een combinatie van de nieuwste technologie en hoge duurzaamheid, in de sleuven, bovenop de buis, of als lasergeleiding in de tunnelbouw, de TP-L6 is de nieuwe industriestandaard voor lijnlasers. Verkrijgbaar met rode straal en GreenBeam®. De combinatie van functies zoals SmartLine® automatische uitlijning, 's werelds nauwkeurigste nivelleermechanisme en vermogensopties.

Une combinaison des dernières technologies et d'une grande durabilité, que ce soit dans les tranchées, au-dessus des tuyaux ou pour le guidage laser dans la construction de tunnels, le TP-L6 est le nouveau standard industriel pour les lasers d'alignement. Disponible avec faisceau rouge ou le faisceau vert GreenBeam®. Combiné avec des fonctionnalités telles que l'auto-alignement SmartLine®, le mécanisme de nivellement le plus précis au monde.

TP-L6B

TP-L6G

SPECIFICATIES CARACTÉRISTIQUES	TP-L6B	TP-L6G
<b>Horizontale nauwkeurigheid</b> Précision horizontale	±2,4 mm per 50 m	±2,4 mm per 50 m
<b>Lijnbereik</b> Plage d'alignement automatique	±15%	±15%
<b>Afschotbereik</b> Plage de régalage des pentes	-15% tot +40%	-15% tot +40%
<b>Automatisch nulstellen</b> Mise à zéro automatique	Ja Oui	Ja Oui
<b>Automatisch centreren van lijnen</b> Centrage automatique du faisceau	Ja Oui	Ja Oui
<b>SmartLine® (werkbereik)</b> SmartLine® (plage de travail)	Nee Non	Ja (150 m) Oui (150m)
<b>Loodrechtreferentie (Type)</b> Référence d'aplomb (Type)	Ja (LED) Oui (LED)	Ja (LED) Oui (LED)
<b>Batterijduur</b> Autonomie	Tot 60 uur Jusqu'à 60 heures	Tot 60 uur Jusqu'à 60 heures
<b>Laserklasse</b> Classe de Laser	Klasse 3R Classe 3R	Klasse 3R Classe 3R
<b>Laserbron</b> Source laser	633 nm, rood 633 nm, rouge	532 nm, groen 532 nm, vert
<b>Waterdichte diepte</b> Étanchéité	Ten minste 5 m gedurende 24 uur 24H à moins de 5 m de profondeur	Ten minste 5 m gedurende 24 uur 24H à moins de 5 m de profondeur
<b>Artikelcode</b> Numéro d'article	<b>Prijs</b> Prix	
	<b>1034437-13</b> 4582130472248	<b>5.485,00</b> <b>4.115,00</b>
		<b>1034437-14</b> 4582130472286
		<b>5.925,00</b> <b>4.445,00</b>



## AT-B4

### Automatische waterpas Niveau automatique

#### Vergroting

Grossissement

24x

#### Ultrakorte focus

Focale ultra-courte

20 cm

#### Betrouwbaar in alle weersomstandigheden

Fiable par tous les temps

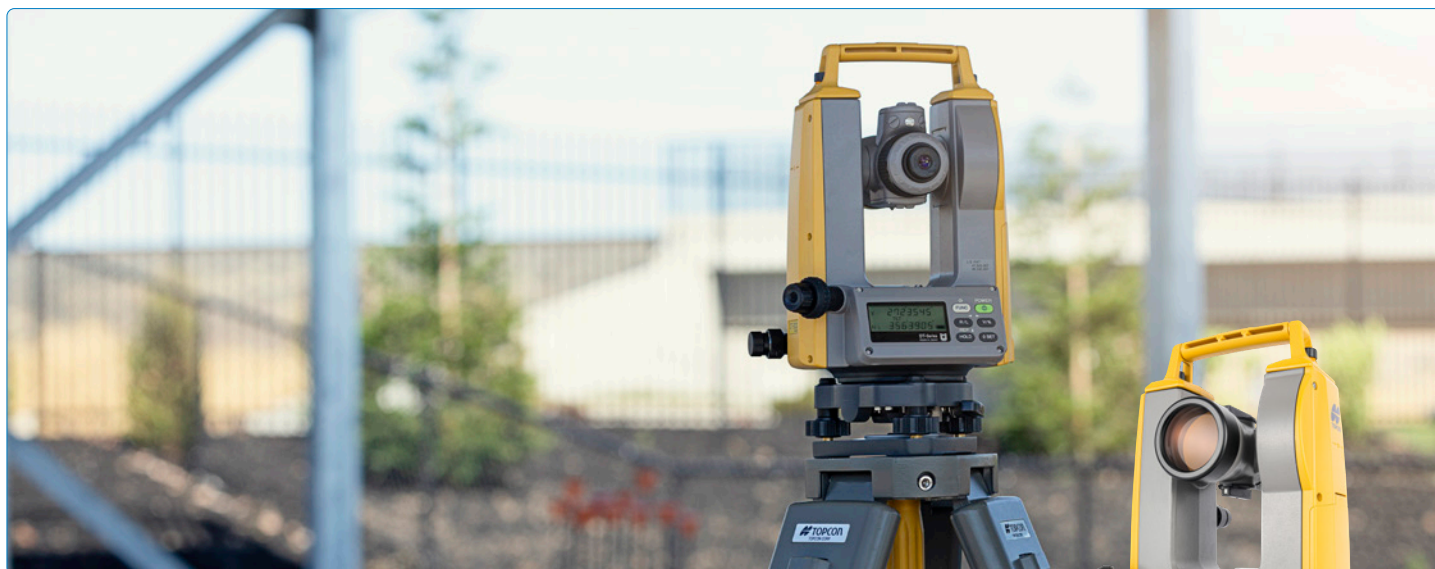
#### Eindeloze, fijne horizontale afstelling

Réglage horizontal fin et infini

De AT-B4-waterpas heeft een fijn afgesteld magnetisch dempingsysteem ingebouwd met superieure weerstand tegen koude, hitte en schokken. Horizontale hoeken kunnen direct worden afgelezen in 1° of 1 gon eenheden. Met de vrije rotatiefunctie kan de AT-B4 elke hoek vanaf nul aflezen. Het instrument heeft de IPX6-classificatie; dit wil zeggen dat het beschermd is tegen krachtige waterstralen uit alle richtingen. De AT-B4 kan dus een plotse regenbui of stortregens doorstaan. Het geavanceerde beschermingsontwerp voorkomt ook vertroebeling of condensatie in de telescoop.

La niveau AT-B4 est équipé d'un système d'amortissement magnétique finement réglé, offrant une résistance supérieure au froid, à la chaleur et aux chocs. Les angles horizontaux peuvent être lus directement en unités de 1° ou 1 gon. La fonction de rotation libre vous permet de lire tous les angles à partir du zéro. AT-B4 Avec l'indice de protection IPX6 garantit une protection de l'instrument contre les puissants jets d'eau dans toutes les directions, ce qui signifie que l'AT-B peut résister à une averse soudaine ou à des pluies torrentielles. La conception de protection avancée empêche également l'opacification ou la condensation à l'intérieur du télescope.

SPECIFICATIES CARACTÉRISTIQUES	AT-B4	
Effectieve diameter lens Diamètre effectif de l'objectif	32 mm	
Vergroting Grossissement	24x	
Gezichtsveld (op 100m) Champ de vision (à 100 m)	1°25' (2,5 m)	
Minimale focus/ Horizontale cirkel Distance minimale de mise au point / Cercle horizontal	0,2 m / 1°(1g)	
Werkbereik Plage de compensation	±15'	
Nauwkeurigheid Précision	2.0 mm	
Stof- en waterbestendigheid Prod. contre la poussière et d'eau	IPX6	
Artikelcode Numéro d'article	Prijs Prix	1012379-54 295,00 265,00



## DT-309

### Geavanceerde digitale theodoliet Théodolite numérique de pointe

#### Nauwkeurige metingen

Mesures avec haute précision

3,0 mgon

#### Beschermingsklasse

Classe de protection

IP66

#### Hoekcorrectie

Correction d'angle

3 min

#### Langdurige autonomie

Autonomie longue durée

230 h

#### Gebruiksvriendelijk verlicht

LCD-displays

Écrans LCD rétroéclairés faciles à utiliser

#### Nauwkeurige geleiding door

laserpointer

Guidage par pointeur laser précis

Met onze zeer nauwkeurige digitale theodoliet bent u snel aan de slag, dankzij de eenvoudige interface en het grote, gemakkelijk af te lezen LCD-scherm met achtergrondverlichting. Er is een optische loodlijn die het opstellen boven een controlepunt gemakkelijk maakt en een kantelsensor die hoekcorrectie mogelijk maakt. Perfect voor uitzetten in de bouw en landmeetkunde.

Avec notre théodolite numérique de haute précision, vous serez rapidement opérationnel, grâce à son interface simple et à son grand écran LCD rétroéclairé facile à lire. Le plomb optique facilite la mise en place au dessus d'un point de contrôle et le capteur de dévers offre une correction d'angle. Parfait pour l'implantation de construction !

SPECIFICATIES CARACTÉRISTIQUES	DT-309
Telescoop - Objectieflens Télescope - Objectif	45 mm
Telescoop - Vergroting Télescope - Grossissement	26x
Telescoop - Laserpointer, klasse Télescope - Pointeur laser, classe	2
Minimale aflezing Lecture minimale	2 mgon / 5 mgon
Nauwkeurigheid Précision	3,0 mgon
Hoeknauwkeurigheid Précision angulaire	9"
Display Ecran	1 zijde 1 côté
Schietlood Plomb	Optisch Optique
Compensator - Buis niveau Compensateur de nivellement	40" / 2 mm
Compensator - Doos niveau Compensateur de rotation	10' / 2 mm
Stof/ waterbestendig Production contre la poussière et l'eau	IP66
Gebruiksduur - Alleen theodoliet Durée de fonctionnement - Théodolite seul	230 uur, 4x AA (Optische Li-on: BDC71) 230 heures, 4x AA (Li-ion optique : BDC71)
Artikelcode Numéro d'article	Prijs Prix
	<b>1034419-15</b>
	<b>2.975,00</b> <b>2.825,00</b>

## Toebehoren Accessoires

Ref.:	Omschrijving	RL-H5B	RL-H5A	RL-HV2S	RL-200 2S	LS-80X	LS-100D	LS-B20	LS-B200W	TP-L6B	TP-L6G	AT-B4	DT-309
Réf.:	Description												
<b>Batterij - Batterie</b>													
1025029-01	TOPCON BT-79Q Rechargeable battery	○	●	●									
314870704	TOPCON BT-67Q Rechargeable battery				●								
1053357-01	TOPCON BT-83Q Rechargeable battery								●				
1038706-01	TOPCON BDC72 Rechargeable battery									●	●		
1024993-01	TOPCON DB-79A Battery holder (for Ni-MH)	○	●										
1024993-01	TOPCON DB-79B Battery holder (for Alkaline)	●	○										
1057682-01	TOPCON DB-82 Battery holder (for Ni-MH)			●									
314930702	TOPCON DB-75C Battery holder				○								
1053355-01	TOPCON DB-83 Battery holder								●				
1042418-01	TOPCON DB-81 Battery holder									●	●		
1038708-01	TOPCON DB-80 Battery holder												●
<b>Laders - Chargeurs</b>													
1024944-06	TOPCON AD-17C-2 AC Adaptor	○	●										
1012845-03	TOPCON AD-15ED-2 AC Adaptor			●									
1012846-02	TOPCON AD-11C AC Adaptor				●								
1012926-07	TOPCON AD-13EC-2 AC Adaptor (for TP-L5)									●	●		
<b>Houders - Support</b>													
312890112	TOPCON Holder 6					●							
1019505-01	TOPCON Holder 110						●						
9090-1601	TOPCON Bracket, Magmount							○	○				
<b>Koffers - Mallettes</b>													
1025614-01	TOPCON Carry Case assay for RL-H5 series	●	●										
1057166-01	TOPCON Case Unit for RL-HV1S/2S			●									
3149291000	TOPCON Case Unit for RL-200				●								
<b>Afstandsbediening - Télécommande</b>													
1042278-01	TOPCON RC-500 Remote control									○	○		
314870406	TOPCON RC-400 Remote control				●								
	Laser Manager Mobile App (available for iOS & Android)			○				○	○	○	○		
<b>Statieven - Trépieds</b>													
1300168	TOPCON Standard Tripod 165cm - 5/8"	○	○	○	○								
320628221	TOPCON TP-210 Tripod 210cm - 5/8"	○	○	○	○								
1300367	TOPCON Wooden tripod 165 cm - 5/8"	○	○	○	○								
1430006	TOPCON Staff 500cm	○	○	○	○	○	○						
1430008	TOPCON Laser Rod 130-240cm	○	○	○	○								
100.170	Tripod Alu 170cm - 5/8"	○	○	○	○								
140.240.BD	Laser Measuring Ruler	○	○	○	○	○	○						
<b>Poten - Jambes</b>													
329390010	TOPCON Legs 150 mm									○	○		
329390020	TOPCON Legs 200 mm									○	○		
329390030	TOPCON Legs 250 mm									○	○		
329390040	TOPCON Legs 300 mm									○	○		
<b>Doelplaat - Plaques cibles</b>													
329370070	TOPCON Target plate Large											○	
329370040	TOPCON Target plate Small											○	
329370010	TOPCON Target Plate Holder											○	

Inbegrepen / Inclus ●  
Optioneel / Optionnel ○



We staan met trots achter de kwaliteit van onze producten en geven Topcon lasers en ontvangers een onderdelengarantie van **5 jaar\*** vanaf de aankoopdatum.

Nous sommes fiers de la qualité de nos produits et offrons une garantie sur les pièces de **5 ans\*** sur les lasers et récepteurs Topcon à compter de la date d'achat.

\* Uitzonderd de LS-100D ontvanger  
À l'exception du récepteur LS-100D

UW TOPCON VERDELER  
VOTRE REVENDEUR TOPCON



Wijzigingen in prijs, vorm, uitvoering en eventuele drukfouten zijn voorbehouden. Gebruikte afbeeldingen zijn niet bindend. Getoonde smartphones zijn steeds ter illustratie en worden nooit meegeleverd. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Vermelde prijzen steeds exclusief BTW en/of andere taxen. Enkel geldig in de BeNeLux, tot 31-12-2025.

Des modifications de prix, de forme, d'exécution et d'éventuelles erreurs d'impression sont réservées. Les images utilisées ne sont pas contractuelles. Les smartphones affichés sont uniquement à titre d'illustration et ne sont jamais fournis. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les prix mentionnés sont toujours hors TVA et/ou autres taxes. Valable uniquement au Benelux jusqu'au 31-12-2025.