

meetapparatuur

**PRIJS
LIJST
2023**

WWW.IMARCO.BE



VYVESTRAAT 14+
8840 OOSTNIEUWERKE
T +32 (0)51/32.00.76
F +32 (0)51/32.00.78
INFO@IMARCO.BE

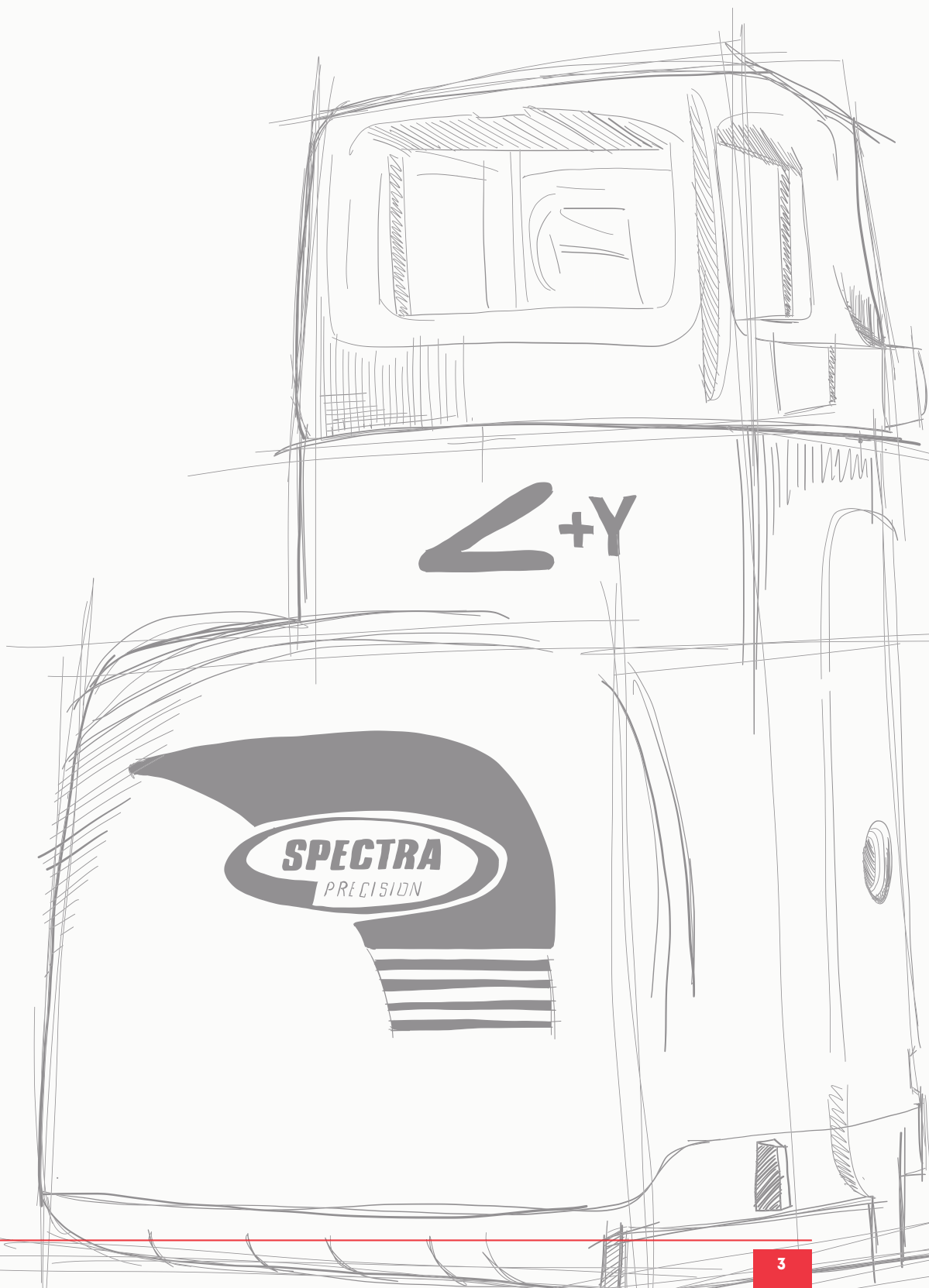
07.	Lasers horizontaal en verticaal
10.	Bouwlasers
12.	Hellinglasers
16.	Rioollasers
17.	Puntlaser
18.	Lijnlasers
19.	Prijslijsten
23.	Lijnlasers
25.	Ontvangers
28.	Werkkijkers
30.	Theodoliet
31.	Digitaal meten
32.	Statieven en toebehoren
30.	Meetlatten en toebehoren
35.	Meetwielen
38.	Toebehoren en algemeen



Imarco Agenturen NV
Vyvestraat 14+
8840 Oostnieuwkerke
T +32 (0)51/32.00.76
F +32 (0)51/32.00.78
info@imarco.be

WWW.IMARCO.BE

Imarco
NV AGENTUREN



1. WAT DOET EEN LASER EN WAT HEB IK NODIG?

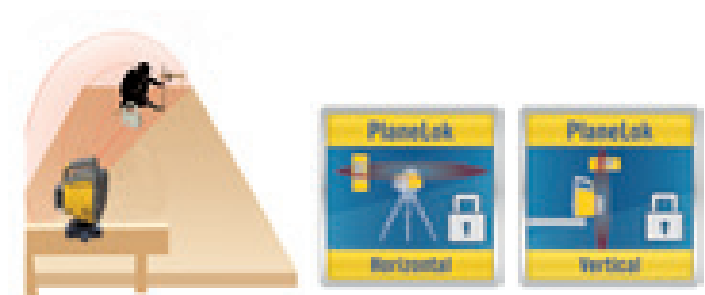
Een laser kan de volgende eigenschappen hebben:

- Horizontaal nivelleren
- Vertikaal uitlijnen
- Hellingen maken
- Automatische hellingen maken
- 90° uitzetten
- Oploden

Sommige lasers bezitten 1 eigenschap, sommigen hebben ze allemaal

2. WAT DOET DE AFSTAND MET HET FUNKTIONEREN VAN MIJN LASER?

- Nauwkeurigheid verandert met de afstand. Op grote afstand heeft zelfs de curve van het aardoppervlak een effect op de nauwkeurigheid. Bovendien bepaalt ook de gebruikte ontvanger de nauwkeurigheid. Al naar gelang uw wensen, zijn er zaken die je kan overwegen om de nauwkeurigheid te verbeteren.
- **Planelock.** Radiocommunicatie in de laser en de ontvanger houdt de laserstraal vast in een bepaalde helling of in een bepaalde richting (in verticale positie). De laser zorgt ervoor dat de straal in een bepaalde positie op de ontvanger gehouden wordt. Dit verbetert niet alleen de nauwkeurigheid maar is ook aan te raden bij toepassingen waar hoge nauwkeurigheid vereist is, zoals bij het gieten van betonplaten. Deze functie kan tevens het afneigen van de straal vermijden, veroorzaakt door bijvoorbeeld trillingen of temperatuurschommelingen gedurende de dag.



- **Toleranties (ontvangers).** Tolerantie is een nauwkeurigheidskeuze op de ontvanger. Een hoge tolerantie kan gebruikt worden voor zeer precieze werken; een lagere tolerantie kan gebruikt worden voor grote afstanden. Spectra Precision ontvangers behouden hun tolerantienauwkeurigheid over het volledig bereik van de ontvangers. Dit, gekombineerd met een digitale aflezing en industriële robuustheid, verbetert de nauwkeurigheid.



3. ZIJN ER INDUSTRIËLE NORMEN VOOR NAUWKEURIGHEID?

Nee. En toch streeft Spectra Precision ernaar om alle lasers die de fabriek verlaten een hogere nauwkeurigheid mee te geven dan deze die gespecificeerd staat. Daardoor ontstaat er ruimte voor mogelijke afwijking tijdens transport. Meestal hebben Spectra Precision lasers een hogere nauwkeurigheid dan gespecificeerd is.

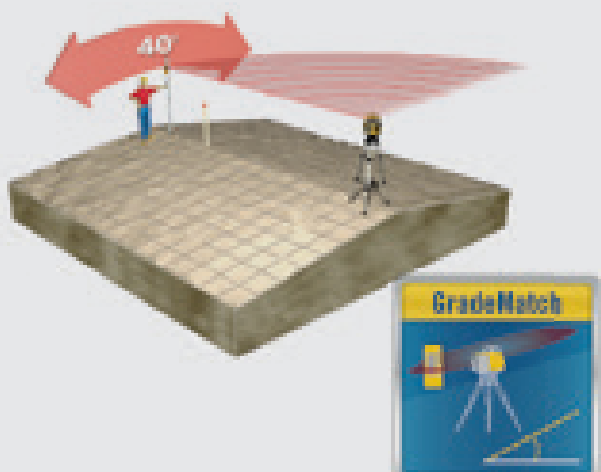
4. WAAR KAN IK EEN LASER GEBRUIKEN?

Lasers kunnen buiten gebruikt worden met een ontvanger of binnen met of zonder ontvanger (afhankelijk van de lichtinval). De Spectra Precision buitenlasers hebben een zichtbare straal om de straal gemakkelijker weer te vinden en zo sneller de positie van de ontvanger te bepalen.

5. WAT IS GRADE MATCHING?

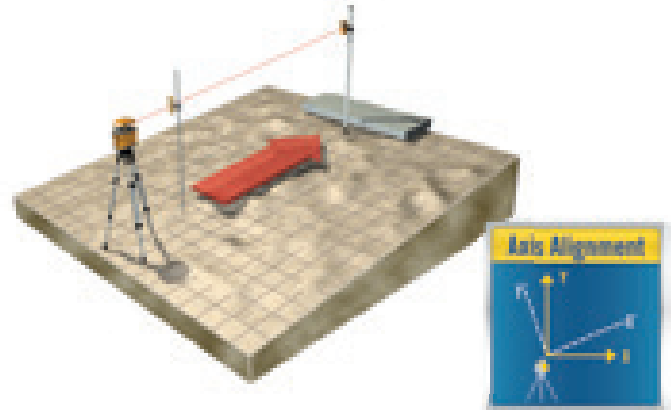
Grade Matching staat u toe om een verbinding te maken tussen 2 verschillende hoogtes, zonder complexe berekeningen te moeten maken.

- **Manuele Grade Matching** – eens de hoogte van de laser is bepaald, brengt de gebruiker de ontvanger en laat naar de gewenste helling. Daarna wordt de laser onder helling gezet tot de straal de “on grade” positie op de ontvanger bereikt.
- **Automatische Grade Matching** – zelfde procedure als bij manuele Grade Matching, maar hier zorgt een radiocommunicatie tussen laser en ontvanger ervoor dat de straal automatisch naar de “on grade” positie op de ontvanger gebracht wordt. Bij sommige modellen wordt dan ook de bekomen helling geafficheerd.



6. WAT IS AUTOMATISCHE ASUITLIJNING?

Wanneer er onder helling gewerkt wordt, is het van vitaal belang dat de hellingsas correct uitgelijnd is. De minste fout in het uitlijnen kan serieuze fouten veroorzaken, in het bijzonder op grote afstand. Automatische asuitlijning laat de gebruiker toe de hellingsas automatisch naar het midden van de ontvanger uit te lijnen. Dit gebeurt eenvoudig maar zeer accuraat. De laser communiceert met de ontvanger en doet een uitlijning naar de ontvanger op de helling (dit kan in een bereik van +/- 40 graden)



7. MAG EEN LASER VALLLEN OF OMGESTOOT WORDEN?

Spectra Precision lasers zijn ontworpen om op werven te gebruiken en moeten een stootje kunnen weerstaan. Als de laser het icoontje “shockproof” heeft, dan weerstaat deze een val van 1 meter op beton of het op statief omvallen vanop 1.5 meter. Wat betekent dit concreet? We kunnen niet garanderen dat de nauwkeurigheid onveranderd zal gebleven zijn, maar wel dat de vitale delen binnenin nog zullen werken.



8. HOE ONDERSCHIED IK MIJN LASER VAN ANDERE LASERS OP DEZELFDE WERF?

Met de nieuwe ontvanger HL760 werd de functie “Fingerprinting” geïntroduceerd waarbij de ontvanger gekoppeld wordt aan een bepaalde laser. Eens de ontvanger en laser aan elkaar gekoppeld zijn, kan de ontvanger signalen van andere lasers wegfilteren en zo enkel de signalen van de eigen laser weergeven. Alle lasers die het icoontje “Fingerprinting” hebben, hebben deze mogelijkheid mits gebruik met de ontvanger HL760.





LASERS HORIZONTALAAL & VERTICAAL

HV101



HV101

- Zelfnivellerende rotatielasers voor horizontaal en verticaal gebruik met 90°-loodpunt
- 3 rotatiesnelheden en 5 scanningbreedtes
- Hoge zichtbaarheid door de laserdioden Kl. 3R
- De TILT-functie bewaakt niet alleen het niveau maar tevens de initieel bepaalde hoogte.
- Mogelijkheid om hellingen te maken op beide assen. Bij werken onder helling op 1 as kan de tweede as onder niveaubewaking geplaatst worden
- De stand-by functie spaart uw batterijen bij werkonderbrekingen

VERKRIJGBAAR IN 2 SAMENSTELLINGEN:

HV101 - 4

laser, ontvanger HR150U, afstandsbediening RC601, muurklem, magnetische reflectieplaat, laserbril, 2 alkaline-batterijen en stevige koffer



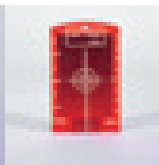
HV101



HR150U



RC601



LS307



M101



LB1

Art. nr.	Voeding	Autonomie	Nauwkeurigheid	Bereik (met ontvanger)	Laserklasse
NTR1001022	2x alkaline D-Cell	50 uur	1mm/10m	100 m (straal)	Klasse 3R, 635nm

HV101- GC FULL

laser, ontvanger HR320, afstandsbediening RC601, 2 alkaline batterijen, stevige koffer, telescopisch statief en laserlat



HV101



HR320



RC601



69191



69188



HV101 GUN CASE

Art. nr.	Voeding	Autonomie	Nauwkeurigheid	Bereik (met ontvanger)	Laserklasse
NTR1001024	2 x Alkaline D-Cell	50 uur	1mm/10m	100 m (straal)	Klasse 3R, 635nm

OOK APART VERKRIJGBAAR: 69191, 69188



69191

Art. nr.

NTR300334



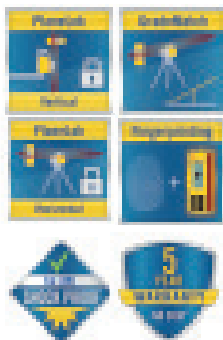
7310-10

Art. nr.

NTR300102

LASERS HORIZONTALAAL & VERTICAAL

HV302



HV302

- Robuuste (IP66) zelfnivellerende laser (horizontaal en verticaal) met 90°-punt.
- Helling mogelijk op beide assen
- Automatische Grade Match en PlaneLock (met RC402N en HL760)
- Hoge zichtbaarheid
- 4 rotatiesnelheden en 5 scanningshoeken.

VERKRIJGBAAR IN 2 SAMENSTELLINGEN:

HV302-4

laser HV302, afstandsbediening RC402N, ontvanger HL760, verticale adaptor, lader en batterijen.



HV302



RC402N



HL760



Q104667



95720-00

Art. nr.	Voeding	Autonomie	Nauwkeurigheid	Bereik (met ontvanger)	Laserklasse
NTR1001114	4 x NiMH D-Cell	45 uur	0.5mm/10m	400 meter straal	KL 3A/3R (5mW)

HV302GC PACK

laser HV302, afstandsbediening RC402N, ontvanger HL760, statief, lat, verticale adaptor, lader en batterijen.



HV302



RC402N



HL760



Q104667



95720-00



Q104025



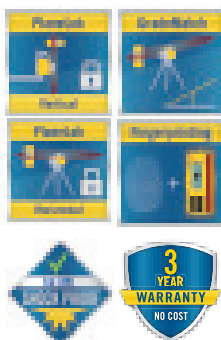
69188

Art. nr.	Voeding	Autonomie	Nauwkeurigheid	Bereik (met ontvanger)	Laserklasse
NTR1001134	4 x NiMH D-Cell	45 uur	0.5mm/10m	400 meter straal	KL 3A/3R (5mW)



LASERS HORIZONTALAAL & VERTICAAL

HV302G



HV302G

- Extreem goed zichtbare, groene laserstraal
- Robuuste (IP66) , zelfnivellerende laser (horizontaal en vertikaal) met 90°-punt.
- Helling mogelijk op beide assen.
- Automatische Grade Match en PlaneLock (met RC402N en HL760U)
- 4 rotatiesnelheden en 5 scanningshoeken.

VERKRIJGBAAR IN 2 SAMENSTELLINGEN:

HV302G

laser HV302G, afstandsbediening RC402N, muurklem, groene doelplaat, bril, batterijen en lader

Art. nr.	Voeding	Autonomie	Nauwkeurigheid	Bereik (met ontvanger)	Laserklasse
NTR1001121G	4 x NiMH D-Cell	30 uur	0.5mm/10m	400 meter straal	3A/3R, (5mW)

LL100N



LL100N

- Zelfnivellerende horizontale rotatielaser
- De TILT-functie bewaakt niet alleen het niveau maar tevens de initieel bepaalde hoogte.
- Via de optionele afstandsbediening kan u beide assen onder helling plaatsen. Tevens is het mogelijk 1 as in helling te plaatsen, terwijl de andere genivelleerd blijft.
- De stand-by functie spaart uw batterijen bij werkonderbrekingen.
- Afneembare beschermkap

VERKRIJGBAAR II

LL100N

laser met ontvanger HR320, 2 alkaline batterijen in stevige koffer



LL100N



HR320



Art. nr.	Voeding	Autonomie	Nauwkeurigheid	Bereik (met ontvanger)	Laserklasse
NTR1001031	2 x D-Cell Alkaline	80 uur	1mm/10m	150 m (straal)	Klasse 2, 650nm

LL100N-5

LL100N-5: laser met ontvanger HR320, 2 alkaline batterijen, statief en laserlat; alles samen geleverd in 1 solide draagkoffer



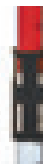
LL100N



HR320



Q104025



69188



Art. nr.	Voeding	Autonomie	Nauwkeurigheid	Bereik (met ontvanger)	Laserklasse
NTR1001032	2 x Alkaline D-Cell	80 uur	1mm/10m	150 meter (straal)	Klasse 2, 650nm

OOK APART VERKRIJGBAAR: Q104025, 69188



Q104025

Art. nr.

NTR020101



69188

Art. nr.

NTR300102

LL300N



LL300N

- Robuuste zelfnivellerende laser voor horizontaal gebruik.
- Hellingen instelbaar op beide assen via afstandsbediening (niet meegeleverd). Tevens is het mogelijk 1 as in helling te plaatsen, terwijl de andere genivelleerd blijft.
- Rotor beschermd door stevige kap en glas
- IP66
- Geleverd met ontvanger HL450, batterijen en lader

Art. nr.	Voeding	Autonomie	Nauwkeurigheid	Bereik (met ontvanger)	Laserklasse
NTR100107N	4 x NiMH D-Cell	45 uur	0.8mm/10m	250 meter straal	Klasse 2, 650nm

LL300N-5



LL300N-5

- Robuuste zelfnivellerende laser voor horizontaal gebruik.
- Hellingen instelbaar op beide assen via afstandsbediening . Tevens is het mogelijk 1 as in helling te plaatsen, terwijl de andere genivelleerd blijft.
- Rotor beschermd door stevige kap en glas
- IP66
- Geleverd met ontvanger HL450, afstandsbediening RC601, batterijen, lader, statief en lat, ALLES SAMEN IN 1 HANDIGE KOFFER

Art. nr.	Voeding	Autonomie	Nauwkeurigheid	Bereik (met ontvanger)	Laserklasse
NTR1001071N	4 x NiMH D-Cell	45 uur	0.8mm / 10 m	250 meter (straal)	Klasse 2, 650nm

LL300S



LL300S

- Robuuste zelfnivellerende laser voor horizontaal gebruik.
- Helling instelbaar op Y-as op bedieningspaneel van laser.
- Hellingen instelbaar op beide assen via afstandsbediening (niet meegeleverd). Tevens is het mogelijk 1 as in helling te plaatsen, terwijl de andere genivelleerd blijft.
- Rotor beschermd door stevige kap en glas
- Nog nauwkeuriger en groter bereik dan LL300N
- IP66
- Geleverd met ontvanger HL450, batterijen en lader

Art. nr.	Voeding	Autonomie	Nauwkeurigheid	Bereik (met ontvanger)	Laserklasse
NTR100107S	4 x NiMH D-Cell	47 uur	0.5mm / 10 m	400 meter (straal)	Klasse 2, 650nm

LL300S-5



LL300S-5

- Robuuste zelfnivellerende laser voor horizontaal gebruik.
- Helling instelbaar op Y-as op bedieningspaneel van laser.
- Meer mogelijkheden met optionele afstandsbediening RC402N : maskeermodus, gevoeligheidsselectie, taalkeuze display, ...
- Hellingen instelbaar op beide assen via afstandsbediening . Tevens is het mogelijk 1 as in helling te plaatsen, terwijl de andere genivelleerd blijft.
- Rotor beschermd door stevige kap en glas
- IP66
- Geleverd met ontvanger HL760, batterijen, lader, statief en lat, ALLES SAMEN IN 1 HANDIGE KOFFER

Art. nr.	Voeding	Autonomie	Nauwkeurigheid	Bereik (met ontvanger)	Laserklasse
NTR1001071S	4 x NiMH D-Cell	47 uur	0.5mm / 10 m	400 meter (straal)	Klasse 2, 650nm

BOUWLASERS

LL500



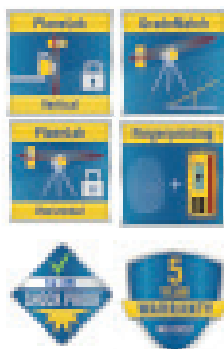
LL500

- Zelfnivellerende, waterdichte laser met een zeer hoge nauwkeurigheid en een enorm bereik
- Horizontaal gebruik. Ook inzetbaar voor machinegebruik
- Geleverd in koffer met batterijen, batterijenlader en ontvanger HL700

Art. nr.	Voeding	Autonomie	Nauwkeurigheid	Bereik (met ontvanger)	Laserklasse
NTR100115	4 x NiCd D-Cell	27 uur	0,53mm / 10 m	300 meter (straal)	Klasse 2, 670nm

HELLINGSLASERS

GL412N

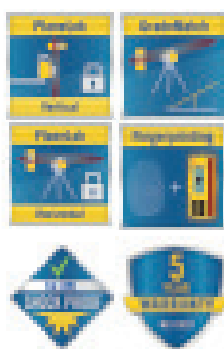


GL412N

- Robuuste (IP66) enkele hellinglaser (-10% tot +15%) met verticale uitlijning.
- Maskeermodus op 3 zijdes
- Automatische Grade match en PlaneLok
- Hoog bereik (800 meter diameter).
- Geleverd met afstandsbediening RC402N, ontvanger HL760, lader en batterijen

Art. nr.	Voeding	Autonomie	Nauwkeurigheid	Bereik (met ontvanger)	Laserklasse
NTR100121N	4 x NiMH D-Cell	35 uur	0.5mm / 10 m	400 meter (straal)	Klasse 2, 650nm

GL422N



GL422N

- Robuuste (IP66) dubbele hellinglaser (-10% tot +15%) met verticale uitlijning.
- Maskeermodus op 3 zijdes
- Automatische Grade match en PlaneLok
- Hoog bereik (800 meter diameter).
- Geleverd met afstandsbediening RC402N, ontvanger HL760, lader en batterijen

Art. nr.	Voeding	Autonomie	Nauwkeurigheid	Bereik (met ontvanger)	Laserklasse
NTR100122N	4 x NiMH D-Cell	35 uur	0.5mm / 10 m	400 meter (straal)	Klasse 2, 650nm

1243-0101



1243-0101

- Vizier voor GL412N, GL422N, GL612N, GL622N en UL633N

Art. nr.	Art. nr.
NTR300603	1243-0101



GL612N



GL612N

- Zelfnivellerend horizontaal en vertikaal met 90°-punt
- Helling op de X-as van -25% tot +25%
- 2-richtings afstandsbediening tot 150 meter
- 3 rotatiesnelheden (300, 600 en 750 rpm)
- Temperatuurscompensatie
- Elektronische uitschakeling van de straal aan maximaal 3 zijdes
- GradeMatch (zoekt zelf naar de helling) op 1 as
- PlaneLock (blokkeert de as bij trillingen) op 1 as
- Wachtwoordbeveiliging
- Electronische trillings-egalisatiefilter
- IP67

Art. nr.	Voeding	Nauwkeurigheid	Bereik (met ontvanger)	Laserklasse	Autonomie
NTR1001261N	NiMH	0.5 mm / 10 m	800 meter (dia)	2/<3.2mW	35 uur

GELEVERD IN KOFFER MET HL760 ONTVANGER, RC602 AFTSANDSBEDIENING, BATTERIJEN SET EN LADER

GL622N



GL622N

- Zelfnivellerend horizontaal en vertikaal met 90°-punt
- Helling op beide assen van -25% tot +25%
- 2-richtings afstandsbediening tot 150 meter
- 3 rotatiesnelheden (300, 600 en 750 rpm)
- Temperatuurscompensatie
- Elektronische uitschakeling van de straal aan maximaal 3 zijdes
- GradeMatch (zoekt zelf naar de helling) op beide assen
- PlaneLock (blokkeert de as bij trillingen) op beide assen
- Automatische asuitlijning op beide assen
- Kan gebruikt worden als rioollaser
- Wachtwoordbeveiliging
- Electronische trillings-egalisatiefilter
- IP67

Art. nr.	Voeding	Nauwkeurigheid	Bereik (met ontvanger)	Laserklasse	Autonomie
NTR1001262N	NiMH	0.5 mm / 10 m	800 meter (dia)	3/<5mW	35 uur

GELEVERD IN KOFFER MET HL760 ONTVANGER, RC602 AFTSANDSBEDIENING, BATTERIJEN SET EN LADER



UL633N

De UL633N is de eerste bouwlasers die de totale controle van alle drie de assen (X/Y/Z) mogelijk maakt. Dit wordt bereikt via de unieke gelijktijdige radio- en infraroodcommunicatie en de compleet nieuwe "fan beam"-technologie voor de Z-as.

Profiterend van Spectra Precision's know-how, is de UL633N geschikt voor alle toepassingen en werkt hij gemakkelijk, snel en accuraat.

BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN

Totale controle van X-/Y-assen

- Onbeperkte automatische dubbele-asfuncties
- Uiterst nauwkeurige asuitlijningen
- Vereenvoudigde hellingmeting: meet en toont de bestaande helling van onbekende grond
- Complete PlaneLok: zet automatisch de laserstraal vast op een bestaande verhoging
- Alle functies flexibel van 10 tot 170 graden
- Horizontale hoekmeetcapaciteit

Totale controle van Z-as

- Automatische detectie van de loodlijn
 - Spot Align: lijnt de loodlijn uit op een gewenste positie
 - Spot Match: toont de gemeten Z-as hellingwaarde
 - SpotLok: zet automatisch de loodlijn vast op het SF601 middelpunt
- Handmatige detectie van de loodlijn
- Spot Search
- Complete kruisas-compensatie

Veelzijdige communicatie-links

- Radio (2 radiokanalen)
- IR

Gebouwd voor het werk van vandaag

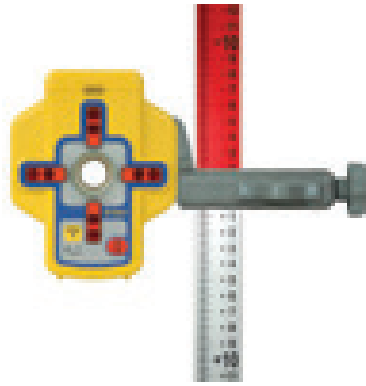
- Volautomatisch tot +/-25% helling op X-/Y-/Zassen
- Bestand tegen een val van 1 m hoogte op beton
- Groot werkbereik - 800 m diameter
- Gemakkelijk te bedienen toetsenpaneel
- Afschermmodus
- Diverse opties voor de voeding
- Automatische temperatuurcompensatie
- Elektronische trillingsegalisering filter

VOORDELEN VOOR DE GEBRUIKER

- Past op een grote verscheidenheid aan bouwtoepassingen
- Vereenvoudigt 90°-lay-out-toepassingen
- Vermindert de tijd voor hellingwerk en installatie van pijpleidingen

SPECIFICATIES UL633N

- Nivelleringsnauwkeurigheid^{1,3}: +/- 0.5 mm/10 m, 10 boogseconden
- Hellingnauwkeurigheid^{1,3}: +/- 1.0 mm/10 m, 20 boogseconden
- Werkdiameter^{1,2}: ca. 800 m met detector
- Hellingbereik (Y/X): +/- 25% beide assen (niet gelijktijdig)
- Hellingbereik (Z): +/- 25%
- Rotatie: 0 - 750 rpm
- Scanmodus: 5 vooraf ingestelde afmetingen + variabele aanpassing
- Lasertype: rode-diode-laser 650 nm
- Laserklasse: klasse 3A/3R, <5mW
- Zelfnivelleringsbereik: ca. +/- 14°
- Nivelleringsindicatoren: LCD-indicaties en LEDknipperlicht
- Radiobereik (HL760): tot 150 m
- Voedingsbron: NiMH-batterijenset
- Levensduur batterijenset: 35 uren NiMH; 40 uren alkaline
- Werktemp.: -20°C tot 50°C
- Opslagtemp.: -20°C tot 70°C
- Statiefverbindingen: 5/8 x 11 horizontaal en verticaal
- Stof- en waterbestendig: ja - IP67
- Gewicht: 3,1 kg
- Laagspanningsindicatie: LCD-batterij-indicator
- Laagspanningsuitschakeling: unit wordt uitgeschakeld
- Garantie: 5 jaar



SPECIFICATIES RC603N AFSTANDSBEDIENING

- Werkbereik: tot 150 m
- Voedingsbron: 2 x 1,5V AA alkaline batterijen
- Levensduur batterijenset: 130 uren
- Stof- en waterbestendig: ja - IP66
- Gewicht: 0,26 kg

SPECIFICATIES SPOT FINDER SF601

- Werkbereik: tot 80 m
- Voedingsbron: 4 x 1,5V AA alkaline batterijen
- Levensduur batterijenset: 30 uren
- Stof- en waterbestendig: ja - IP67
- Gewicht: 0,43 kg

PAKKET

- UL633N wordt geleverd met RC603N afstandsbediening, 2 x HL760 ontvangers met houders en verticale adaptors, SF601 spot finder, herlaadbare NiMH batterijen en lader, koffer

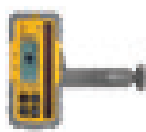
UL633N



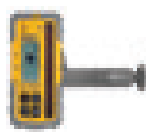
UL633N



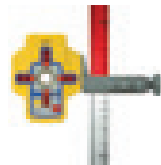
RC603N



HL760



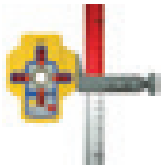
HL760



SF601

Art. nr.	Voeding	Autonomie	Nauwkeurigheid	Bereik (met ontvanger)	Laserklasse
NTR1001254	NiMH	35 uur	0,5mm/10m	400 m (straal)	3A/3R;<5mW

OOK APART VERKRIJGBAAR: SF601



SF601

Art. nr.	Voeding	Autonomie	Nauwkeurigheid
NTR200120	4 x AA-Alkaline	30 uur	tot 80 meter

RIOOLLASERS



DG613 / DG613G / DG813

Dankzij de compacte behuizing zijn deze rioollasers gemakkelijk en overall inzetbaar. De robuuste behuizing is waterdicht en gemakkelijk afwasbaar. Dankzij kruisascompensatie kan er sneller en nauwkeuriger worden gewerkt, omdat de laser in de buis niet meer waterpas hoeft te staan.

DG613



DG613

- Hellingsbereik van -12% tot +40%
- Tot 150 meter zichtbaar
- Gemakkelijk af te lezen display, ook in de buis.
- Lijn instellen/controleren : hiermee kan de gebruiker de laser snel op de put uitlijnen en de richting bepalen. De straal gaat tot 100% omhoog, waardoor uitlijnen gemakkelijker wordt, zelfs in korte sleuven.
- Line scan: hiermee kan snel op het midden van het richtpunt uitgelijnd worden, bij het herstarten van werken op een volgende dag.
- Line alert: informeert de gebruiker als de opstelling verstoord werd.
- Geleverd met afstandsbediening RC803, richtplaten, lader Q104781 en batterijen Q104667.

Art. nr.	Voeding	Autonomie
NTR100253	4 x NiMH	40 uur

DG613G



DG613G

- Zelfde mogelijkheden en toepassingen als de DG613, maar met een groen punt voor nog betere zichtbaarheid in de buis

Art. nr.	Voeding	Autonomie
NTR100253G	4 x NiMH	20 u

DG813



DG813

- Hellingsbereik van -12% tot +40%
- Tot 150 meter zichtbaar
- Gemakkelijk af te lezen display, ook in de buis.
- Lijn instellen/controleren : hiermee kan de gebruiker de laser snel op de put uitkijken en de richting bepalen. De straal gaat tot 100% omhoog, waardoor uitlijnen gemakkelijker wordt, zelfs in korte sleuven.
- Line scan: hiermee kan snel op het midden van het richtpunt uitgelijnd worden, bij het herstarten van werken op een volgende dag.
- Line alert: informeert de gebruiker als de opstelling verstoord werd.
- Extra functies met de Spot Finder SF803:
 - Spot Align lijnt de DG813 automatisch uit op het midden van de Spot Finder.
 - Spot Match controleert of de buis in de correcte helling is geïnstalleerd of bepaalt de helling van een bestaande buis.
 - Spot Lok vergrendelt de straal in de gewenste positie
 - Spot Search wordt gebruikt om de straal handmatig buiten de buis te lokaliseren.
- Geleverd met afstandsbediening RC803, Spot Finder SF803, richtplaten, lader Q104781 en batterijen Q104667.

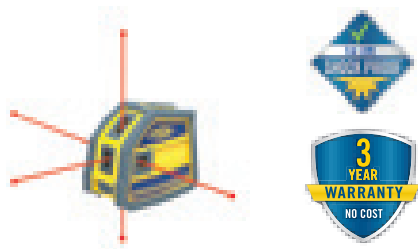
Art. nr.	Voeding	Autonomie
NTR100264	4 x NiMH	40 uur

SPECIFIEKE ACCESSOIRES VOOR DG613/DG813

NTR2001151	RC803	Afstandsbediening voor DG613/DG813/DG613G
NTR200121	SF803	Spot Finder voor DG813
NTR950252	956	Richtplaten (2 stuks)
NTR950252G	956G	Groene richtplaten voor DG613G

PUNTLASER

LP51

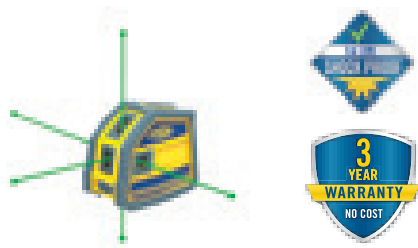


LP51

- Robuuste pocket-laser met 5 puntstralen, voor het overzetten van niveaus, het uitzetten van 90°-hoeken en het opladen van punten
- Projecteert punten tot 30 meter ver
- Nooit meer wachten tot het schietlood gestabiliseerd is
- Geleverd in koffer met etui, doelplaat, magnetische basis en batterijen

Art. nr.	Voeding	Nauwkeurigheid	Bereik	Laserklasse
NTR1001651	2 x AA Alkaline	3mm/10m	30 m (straal)	Klasse 2, 635nm

LP51G



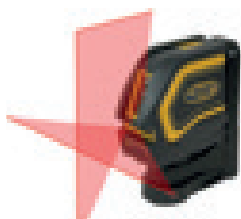
LP51G

- Zelfde laser als LP51 maar met 5 groene stralen

Art. nr.	Voeding	Nauwkeurigheid	Bereik	Laserklasse
NTR1001651G	2 x AA Alkaline	3mm/10m	30 m (straal)	Klasse 2, 635nm

LIJNLASERS

LT20

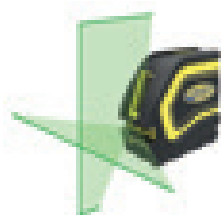


LT20

- Robuuste lijnlaser met 1 horizontale en 1 verticale lijn
- Ultra heldere lijnen voor optimale zichtbaarheid
- Snelle automatische nivellering
- Ultra lange lijnen (diodes ingebouwd in een hoek van 150° (verticaal) en 130° (horizontaal)).
- Geleverd in draagtas met magnetische houder, doelplaat en 3 AA Alkaline batterijen
- Kan niet gebruikt worden met ontvanger.

Art. nr.	Voeding	Autonomie	Nauwkeurigheid	Bereik	Laserklasse
NTR100136	3 x AA Alkaline	15-20 uur	3mm / 10m	30 meter	Klasse 2, 635nm

LT20G



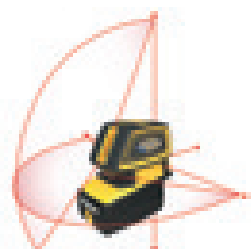
LT20G

- Zelfde laser als LT20, maar met 2 ultrazichtbare groene stralen.



Art. nr.	Voeding	Autonomie	Nauwkeurigheid	Bereik	Laserklasse
NTR100136G	4 x AA alkaline	12-20 uur	3mm/10m	30 meter	KL2; 520 nm

LT52R

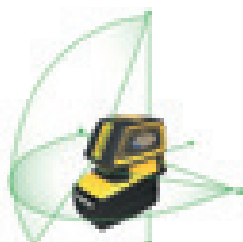


LT52R

- Combineert 5 punten met 2 lijnen
- Zelfnivellerend
- 3 punten in 90° voor het uitzetten van hoeken
- Zeer robuuste behuizing
- Geleverd in koffer met lader, doelplaat en bril

Art. nr.	Voeding	Autonomie	Nauwkeurigheid	Bereik	Laserklasse
NTR1001372R	litium ion	40 uur (punten) 12 uur (lijnen)	2mm/10meter	30 meter straal	KL 2 (>1mW)

LT52G



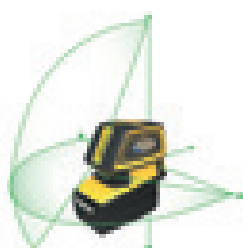
LT52G

- Zelfde laser als LT52R, maar met groene stralen en punten.



Art. nr.	Voeding	Autonomie	Nauwkeurigheid	Bereik	Laserklasse
NTR1001372G	litium ion	8 - 40 uur	2mm/10m	30 / 60 meter	KL2

LT52G-2



LT52G-2

- Zelfde als LT52G maar geleverd met ontvanger HR1220



Art. nr.	Voeding	Autonomie	Nauwkeurigheid	Bereik	Laserklasse
NTR1001372G2	Lithium Ion	8 - 40 uur	2mm/10m	30 / 90 meter	KL2/520nm

ART NR.	OMSCHRIJVING	TYPE	PRIJS (Excl BTW)
NTR1001022	Laser HV101- 4	HV101-4	€ 835 0692284006948
NTR1001024	Laser HV101 GC PACK	HV101 GC PACK	€ 1.020 0692284007266
NTR300334	Statief voor HV101 GC PACK	69191	€ 135
NTR300102	Lat voor HV101 GC PACK	69188	€ 71 0692284008782
NTR1001114	Laser HV302-4	HV302-4	€ 1.570 0692284012888
NTR1001134	Laser HV302 GC PACK	HV302 GC PACK	€ 1.730 0692284011591
NTR1001121G	Laser HV302G	HV302G	€ 1.445 0692284012048
NTR1001031	Laser LL100N	LL100N	€ 625 0692284007389
NTR1001032	Laser LL100N-5	LL100N-5	€ 740 0692284007426
NTR020101	Statief voor LL100N-5	Q104025	€ 84 0692284007464
NTR300102	Lat voor LL100N-5	69188	€ 71 0692284008782
NTR100107N	Laser LL300N	LL300N-4	€ 1.075 0692284010228
NTR1001071N	Laser LL300N-5	LL300N-5	€ 1.380 0692284010273
NTR100107S	Laser LL300S	LL300S-4	€ 1.180 0692284011713
NTR1001071S	Laser LL300S-5	LL300S-5	€ 1.525 0692284011720
NTR100115	Laser LL500	LL500	€ 1.700 0692284000922
NTR100121N	Hellingslaser GL412N	GL412N	€ 2.300 0692284011508
NTR100122N	Dubbelle hellingslaser GL422N	GL422N	€ 2.800 0692284011522
NTR300603	Richtvizier voor GL412N, GL422N, GL612N, GL622N en UL633N	1243-0101	€ 165 0692284010747
NTR1001261N	Hellingslaser GL612N	GL612N	€ 2.775 0692284012901
NTR1001262N	Dubbelle hellingslaser GL622N	GL622N	€ 3.220 0692284012918
NTR1001254	Universele laser UL633N	UL633N	€ 4.025 0692284012925
NTR200120	SpotFinder	SF601	€ 345 0692284009130
NTR100253	Rioollaser DG613	DG613	€ 3.610 0692284012109
NTR100253G	Rioollaser DG613G groene straal	DG613G	€ 3.800 0692284012949
NTR100265	Rioollaser DG813	DG813	€ 4.350 0692284012116
NTR2001151	Afstandsbediening SF803 voor DG613/DG813	RC803	€ 435 0692284012147
NTR200121	SportFinder SF803 voor DG613/DG813	SF803	€ 390 0692284012154
NTR950252	Richtplaten voor DG511/DG711/DG613/DG813	956	€ 115 0692284010099
NTR950252G	Richtplaten groen voor DG613G	956-1	€ 140
NTR1001651	Puntlaser LP51	LP51	€ 200 0692284013007
NTR1001651G	Puntlaser LP51 groen	LP51G	€ 260 0692284013014
NTR100136	Kruislaser LT20	LT20	€ 195 0692284009635
NTR100136G	Kruislaser LT20G groen	LT20G	€ 265 0692284013045
NTR1001372R	Laser LT52R 2 lijnen en 5 punten	LT52R	€ 377 0692284013021
NTR1001372G	Laser LT52 2 lijnen en 5 punten groen	LT52G	€ 460 0692284013038
NTR1001372G2	Laser LT52 2 lijnen en 5 punten groen + HR1220	LT52G-2	€ 585 0692284013779
NTR100131	Laser LT56 3 lijnen 360°	LT56	€ 510 692284010198
NTR1001311	Laser LT56 3 lijnen 360° met ontv HR1220	LT56-2	€ 615 0692284010204
NTR100131G3	Laser LT58G 3 lijnen 360° 1 stralen groen	LT58G	€ 675 0692284013083

PRIJSLIJST

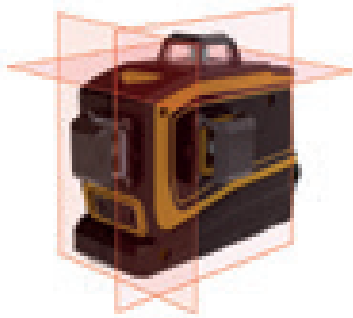
ART NR.	OMSCHRIJVING	TYPE	PRIJS (Excl BTW)	
NTR100131G32	Laser LT58G 3 lijnen 360° 1 stralen groen + HR1220	LT58G-2	€ 780	0692284013786
NTR300231	Fijnregelvoet voor LT56/LT58G	M156	€ 55	0692284013595
DGF100195	Klemstatief KS3	KS3	€ 90	45921101173
NTR400101	Afstandsmeter QM10	QM10	€ 77	0692284013571
NTR4001021	Afstandsmeter QM20	QM20	€ 109	0692284013588
NTR2001001U	Ontvanger HR150U	HR150U	€ 195	0692284007846
NTR2001023	Ontvanger HR1220	HR1220	€ 170	0692284013731
NTR2001040	Ontvanger HR320	HR320	€ 235	0692284008225
NTR2001042	Ontvanger HL450	HL450	€ 285	0692284007808
NTR2001062	Ontvanger HL700	HL700	€ 395	0692284007372
NTR2001065	Ontvanger HL760	HL760	€ 430	0692284011898
NTR2001065U	Ontvanger HL760U	HL760U	€ 460	0692284012079
NTR200105	Ontvanger CR600	CR600	€ 725	0692284001226
NTR2001051	Ontvanger CR700	CR700	€ 645	0692284013533
NTR200200	Ontvanger LR30	LR30	€ 1.445	0692284007020
NTR200201	Ontvanger LR50	LR50	€ 1.725	0692284007037
NTR2002011	Magnetische arm MM-1	MM-1	€ 360	0692284007594
NTR500101	Werkjijker AL20M	AL20M	€ 160	0692284009079
NTR5001011	Kit AL20M PKG	AL20M-PKG	€ 235	
NTR500102	Werkjijker AL24M	AL24M	€ 245	0692284007778
NTR5001021	Kit AL24M PKG	AL24M-PKG	€ 320	
NTR500103	Werkjijker AL28M	AL28M	€ 270	0692284007754
NTR5001031	Kit AL28M PKG	AL28M-PKG	€ 345	
NTR500104	Werkjijker AL32A	AL32A	€ 315	0692284007754
NTR5001041	Kit AL32A PKG	AL32A-PKG	€ 390	
NTR300601	Hoekprisma	4900-00	€ 85	0692284009406
NTR600103	Theodoliet DET-2	DET-2	€ 1.275	0692284007730
NTR600113	Oculair voor DET-2	DE-50	€ 190	0692284011085
CTP090020	Digitale pasdarm Niv Comp	Niv Comp	€ 620	4015591900222
CTP090022	H-Set	H-set	€ 104	
CJN100105	Statief KTS300	KTS300	€ 195	5425038060089
NTR300301	Hellingstafel M401	M401	€ 142	0692284012864
CPO100101	Statief BS1	BS1	€ 65	5425038060041
CPO100105	Statief BS5	BS5	€ 85	5425038060058
CPO1001051	Statief BS51 bolle kop	BS51	€ 85	5425038060065
CJN100151	Statief LKS145	LKS145	€ 48	5425038060003
CJN100155	Statief LKS290	LKS290	€ 145	5425038060010
NTR300331	Houten Statief 1161	1161	€ 165	
NTR300336	Statief fiberglass 5321-17-ORG	5321-17-ORG	€ 545	
CPO300101	Lat TL4	TL4	€ 55	5425038060102

ART NR.	OMSCHRIJVING	TYPE	PRIJS (Excl BTW)
CPO300102	Lat TL5	TL5	€ 60 5425038060034
DGF300103	Lat TL5-o	TL5-o	€ 65 4045921101111
CPO500110	Lat LSR240	LSR240	€ 65 5425038060027
CPO500111	Lat LSR350	LSR350	€ 80 5425038060072
DGF500301	Libelle IM100	IM100	€ 13 4045921112469
DGF500302	Libelle IM200	IM200	€ 16 4045921148604
DGF500502	Jalons/6 JL12	JL12	€ 95 4045921107007
GL001161	Jalonstatief G6K	G6K	€ 60
DGF600001	Meetwiel M1	M1	€ 150 4045921112391
DGF600002	Meetwiel M2	M2	€ 170 4045921112414
NTR9001041	C59 - houder voor HR320/HR350/HR250	C59	€ 34 0692284006375
NTR800103	C50 - houder voor HR500/CR600	C50	€ 38 0692284007303
NTR900106	C57 - pince pour HR550	C57	€ 50 0692284006368
NTR9001042	C45 - houder voor HL450	C45	€ 47 0692284009888
NTR9001001	C61 - houder voor HR150/HR150U/HR220	C61	€ 34 0692284009864
NTR900105	C51 - magn. houder voor HR500/CR600	C51	€ 70 0692284007310
NTR9001062	C70 - houder voor HL700/HL750	C70	€ 55 0692284009871
NTR9001023	C20- houder voor HR1220	C20	€ 30 0692284013731
NTR200110	Afstandsbediening RC601	RC601	€ 140
NTR200115	Afstandsbediening RC501 voor DG511	RC501	€ 320 0692284009840
NTR200114	Afstandsbediening RC603 voor UL633	RC603	€ 445 0692284009147
NTR200113	Afstandsbediening RC502 voor DG711	RC502	€ 445 0692284009857
NTR200116	Afstandsbediening RC602 VOOR GL6X2	RC602	€ 435
NTR200116N	Afstandsbediening RC602N voor GL612N/GL622N	RC602N	€ 400 0692284012963
NTR200117	Afstandsbediening RC402N voor LL300S	RC402N	€ 300 0692284011911
NTR200114N	Afstandbediening RC603N voor UL633N	RC603N	€ 420 0692284012970
NTR2001151	Afstandsbediening RC803 voor DG613/DG813	RC803	€ 435 0692284012147
NTR800107N	Lader voor lasers serie 300, 400, 500, DG511 en <DG711	95720-00	€ 50 0692284011485
NTR800125	Lader voor GL612, GL622, UL633, DG613(G) en DG813	Q104781	€ 100 0692284009925
NTR806103	lader voor DET-2	1210-0210	€ 55
NTR800131	Lader voor LT56	1215-1310	€ 40
NTR8001372	Lader voor LT52R, LT52G en LT58G	1215-1610	€ 45
NTR800120	Lader voor LL600 / GL7XX	1445-2093	€ 150
NTR800200	Lader voor LR30/LR50	991604/99	€ 61
NTR800201	Adaptor voor lader LR30/LR50	010542/99	€ 70
NTR700108	Set NiMH batterijen 5000 MA voor LL300, LL400, ...	Q103311	€ 90 0692284009345
NTR7001081	Set NiMH batterijen 10000MA voor LL300S, LL400HV, ...	Q104234	€ 105 0692284009932
NTR700115	Batterij voor LL500 (per stuk)	Q103077	€ 24 0692284011195
NTR700125	Battery Pack voor GL612/GL622/UL633/DG613(G)/DG813	Q104667	€ 110 0692284009918
NTR706103	Battery Pack voor DET-2	1210-0160	€ 80 0692284010655

PRIJSLIJST

ART NR.	OMSCHRIJVING	TYPE	PRIJS	
NTR7001311	Batterij voor LT56/LT58G	1215-1300	€ 70	
NTR101372R	Batterij voor LT52R/LT52G	1215-1890	€ 55	
NTR7002011	Batterijen (4) voor LR-ontvangers	010562-99	€ 50	0692284010013
NTR950252	Richtplaten voor DG511/DG711/DG613/DG813	956	€ 115	0692284010099
NTR9502521	Kleine richtplaat voor rioollasers (rood)	0956-0600	€ 35	0692284010587
NTR9502522	Grote richtplaat voor rioollasers (rood)	0956-0700	€ 35	0692284010594
NTR950252G	Doelplaten met houder voor DG613G	956G	€ 140	
NTR950252G2	Kleine richtplaat voor rioollasers (groen)	0956-0601	€ 36	
NTR950252G3	Grote richtplaat voor rioollasers (groen)	0956-0701	€ 40	
NTR300201	Muurklem voor HV101	M101	€ 58	0692284008775
SP300102	Muurklem voor HV201/HV301	WM	€ 139	0692284006399
NTR300131	Muurklem voor LT56	1215-1250	€ 55	0692284011416
NTR300136	Muurklem LT20	1215-1110	€ 45	
NTR300202	Muurklem voor HV302	M302	€ 107	0692284012017
NTR390137	Magnetische houder voor LT52/LT52R/LT52G	M152	€ 20	
NTR300901	Statiefadapter	7230-02	€ 23	
NTR023416	Doelplaat voor LT56	23416	€ 15	0692284010389
NTR023416G	Doelplaat groen voor LT58G	1215-1560	€ 15	
DGF100401	Magn. doelplaat LS307	LS307	€ 11	
CPO400101	laserbril LB2	LB2	€ 12	
NTR200501	Laserbril groen	Q104252	€ 12	0692284011263
NTR9901022	Koffer voor HV101/LL100N	1282-1970	€ 92	0692284010808
NTR9901024	Grote koffer voor HV101/LL100N	1282-1981	€ 135	0692284010822
NTR990107N	Koffer voor LL300N, LL300S, 11400HV en GL4X2	5289-0025	€ 86	
NTR9901114	Koffer voor HV302/HV302G	5289-0026	€ 86	
NTR9901071N	Koffer voor LL300N-5, LL300S-5, LL400HV, HV302	5289-0027	€ 117	
NTR990115	Koffer voor LL500	1046-4750S	€ 110	0692284010624
NTR990125	Koffer voor GL6X2, UL633	5289-0670	€ 89	0692284011287
NTR990131	Koffer voor LT56/LT58 voor HR220	1215-1240	€ 50	
NTR9901311	Koffer voor LT56/LT58 voor HR1220	1215-1641	€ 55	

LT56



LT56

- 1 horizontale en 2 verticale 360°-lijnen zorgen voor eindeloos veel toepassingen.
- Ultra heldere lijnen creëren en maximale zichtbaarheid.
- Lithium Ion batterijen vermijden torenhoge energiekosten.
- Robuuste vormgeving
- Geleverd met doelplaat, magnetische muurklem, lader, laserbril en koffer

Art. nr.	Voeding	Autonomie	Nauwkeurigheid	Bereik	Laserklasse
NTR100131	Lithium Ion	25-45 uur	2mm/10m	25 - 75 meter	Klasse 2, 635nm

LT56-2



LT56-2

- Zoals LT56 maar met ontvanger HR1220.

Art. nr.	Voeding	Autonomie	Nauwkeurigheid	Bereik	Laserklasse
NTR100131	Lithium Ion	25-45 uur	2mm/10m	25 - 75 meter	Klasse 2, 635nm

LT58G



LT58G

- Dezelfde mogelijkheden als LT56 maar met 3 GROENE STRALEN. Het ideale toestel voor alle plafondwerken.
- Geleverd met doelplaat, muurklem, lader en koffer.

Art. nr.	Voeding	Autonomie	Nauwkeurigheid	Bereik	Laserklasse
NTR100131G3	Lithium Ion	11/25 uur	2mm/10m	30 meter	520 nm

LT58G-2



LT58G-2

- Zelfde als LT58G maar geleverd met ontvanger HR1220.

Art. nr.	Voeding	Autonomie	Nauwkeurigheid	Bereik	Laserklasse
NTR100131G32	Lithium Ion	11/25 uur	2mm/10m	30-90 meter	KL2/520nm

LIJNLASERS

M156



M156

- Fijnregelvoet voor LT56/LT58G

Art. nr.

NTR300231

KS3



KS3

- Eenbenig klemstatief bestaande uit 5 in elkaar te schroeven gedeeltes.
- Eenvoudige aanpassing aan de kamerhoogte door een telescopisch gedeelte van 60 cm.
- Werkhoogte van 10 cm tot 340 cm
- Cm-verdeling
- Geleverd in etui

Art. nr.

DGF100195

AFSTANDSMETERS

QM10



QM10

- Nauwkeurig en betrouwbaar
- Snelle meting, eenvoudig in gebruik
- Tot 30 meter bereik
- Nauwkeurig +/- 2mm op totale lengte
- Oppervlakte en volume
- Grote autonomie 8000 metingen
- Opslag van de 10 laatste metingen
- Verlicht display
- Selecteerbare meeteenheden
- 2 jaar garantie

Art. nr.

Voeding

NTR400101

2 X AAA

QM20



QM20

- Nauwkeurig en betrouwbaar
- Snelle meting, eenvoudig in gebruik
- Tot 50 meter bereik
- Nauwkeurig +/- 2mm op totale lengte
- Oppervlakte en volume
- Indirecte meting (Pythagoras)
- Grote autonomie 8000 metingen
- Opslag van de 50 laatste metingen
- Verlicht display
- Selecteerbare meeteenheden
- 2 jaar garantie

Art. nr.

Voeding

NTR4001021

2 X AAA

HR150U



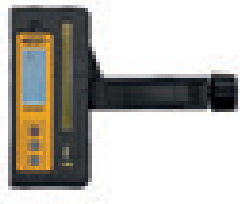
HR150U

- Dubbelzijdige LED-aanduiding
- 2 volumes : 100 db / OFF
- 3 mm tolerantie
- Ingebouwde libelle en magneet
- 3 kanalen
- IP54
- Met houder voor lat
- Kan gebruikt worden voor rode en groene roterende laserstralen.

Art. nr.

NTR2001001U

HR1220



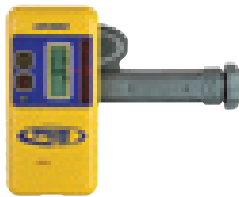
HR1220

- Ontvanger voor groene en rode lijnlasers (niet LT20 en LT20G)
- LCD (verlicht) vooraan en achteraan
- 2 nauwkeurigheden (1mm; 2mm)
- 3 geluidsniveaus
- Ingebouwde sterke magneet bovenaan
- Horizontale en verticale libelle
- Bereik tot 85m (volgens laser)
- Gebruiksdur (2 x AA) : ca 40 uur
- IP66
- Geleverd met lattenhouder C20

Art. nr.

NTR2001023

HR320



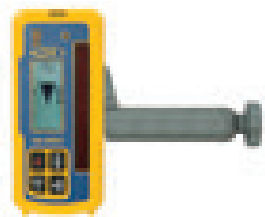
HR320

- Dubbelzijdige LCD-aflezing
- 3 volumes
- 3 kanalen
- 2 gevoeligheden : 2 mm en 6 mm

Art. nr.

NTR2001040

HL450



HL450

- Digitale uitlezing van hoogteverschil
- Ontvangst over 10.2 cm
- Anti strobe sensor verhindert invloeden van oa zwaailichten, afstandsbediening, ...
- 2 gevoeligheden : 1mm en 5 mm
- 3 volumes

Art. nr.

NTR2001042

ONTVANGERS

HL700



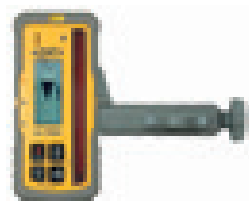
HL700

- Robuuste ontvanger met digitale mm-aanduiding
- Dubbelzijdige afleesdisplay
- 4 belvolumes
- 5 nauwkeurigheden
- 19-kanaals
- IP67

Art. nr.

NTR2001062

HL760



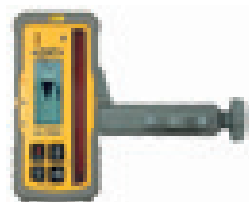
HL760

- Zelfde als HL700 maar koppelbaar met LL300S, HV302, LL400HV, GL412N en GL422N voor de functies Fingerprinting, PlaneLok (niet bij LL300S) en Grade Match.

Art. nr.

NTR2001065

HL760U



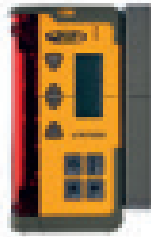
HL760U

- Zelfde als HL760 maar ook geschikt voor roterende laser met groene straal

Art. nr.

NTR2001065U

CR700



CR700

- CR700 Combination Laser Receiver is een op een machine gemonteerde display/ontvanger die wordt gebruikt op kleine sorteer- en graafmachines, evenals een traditionele laserontvanger die op een staaf of handheld wordt gemonteerd. Kan gekoppeld worden aan HV302, LL300S, GL4X2N, GL6X2N en UL633N.

Art. nr.

NTR2001051

LR30



LR30

- 5-kanaals aanduiding van het niveau, alsook richtingsaanwijzing bij verlies van contact met de laserstraal.
- 3 nauwkeurigheden
- Ontvangst op 360°
- Ultra heldere LED-verlichting
- Robuust en waterdicht
- Geleverd in koffer met 4 NiMH C-Cell batterijen en lader.

Art. nr.

NTR200200

LR50



LR50

- 6-kanaalsaanduiding van het niveau, alsook richtingsaanwijzing bij verlies van contact met de laserstraal.
- Aanduiding van het lood.
- Geeft een waarschuwing als de ontvanger niet meer waterpas staat.
- 5 nauwkeurigheden
- Ontvangst op 360°
- Ultra heldere LED-verlichting
- Robuust en waterdicht
- Geleverd in koffer met 4 NiMH C-Cell batterijen en lader.

Art. nr.

NTR200201

MM-1



MM-1

- Magnetische montage-arm voor LR30 en LR50

Art. nr.

NTR2002011

AL20M



AL20M

Art. nr.	Vergroting	Objectief diameter	Kortste instelafstand	Compensator	Nauwkeurigheid
NTR500101	20x	30mm	0.6m	magnetisch	2.5mm

SAMENSTELLINGEN

AL20MPKG



BS1



TL5

- kijker AL20M + statief BS1 + lat TL5

Art. nr.	Vergroting	Objectief diameter	Kortste instelafstand	Compensator	Nauwkeurigheid
NTR5001011	20x	30mm	0.6m	magnetisch	2.5mm

AL24M



AL24M

Art. nr.	Vergroting	Objectief diameter	Kortste instelafstand	Compensator	Nauwkeurigheid
NTR500102	24 x	30 mm	0,6 m	magnetisch	2 mm

SAMENSTELLINGEN

AL24MPKG



BS1



TL5

- kijker AL24M + statief BS1 + lat TL5

Art. nr.	Vergroting	Objectief diameter	Kortste instelafstand	Compensator	Nauwkeurigheid
NTR5001021	24 x	30 mm	0,6 m	magnetisch	2 mm

AL28M



AL28M

Art. nr.	Vergroting	Objectief diameter	Kortste instelafstand	Compensator	Nauwkeurigheid
NTR500103	28 x	36 mm	0,6 m	magnetisch	1,5 mm

SAMENSTELLINGEN

AL28MPKG



BS1



TL5

- kijker AL28M + statief BS1 + lat TL5

Art. nr.	Vergroting	Objectief diameter	Kortste instelafstand	Compensator	Nauwkeurigheid
NTR5001031	28 x	36 mm	0,6 m	magnetisch	1,5 mm

AL32A

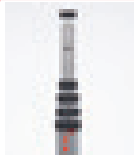


AL32A

Art. nr.	Vergroting	Objectief diameter	Kortste instelafstand	Compensator	Nauwkeurigheid
NTR500104	32 x	36 mm	0,6 m	luchtgedempt	1 mm

SAMENSTELLINGEN

AL32APKG



- kijker AL32A + statief BS1 + lat TL5

Art. nr.	Vergroting	Objectief diameter	Kortste instelafstand	Compensator	Nauwkeurigheid
NTR5001041	32 x	36 mm	0,6 m	luchtgedempt	1 mm

BS1

TL5

ACCESSOIRES



- Hoekprisma voor werfkijkers, 4900-00

Art. nr.

NTR300601

4900-00

DET-2



DET-2

Volledig uitgeruste elektronische theodoliet met hoekmeting

Toepassingen:

Met de DET-2 theodoliet van kan u op een bouwwerf heel wat aanvangen:

- Uitzetten van referentielijnen op 90°
- Controle van de hoeken, de uitlijning en het schietlood
- Ankerbout uitlijning
- Kan opgezet worden als rioollaser voor afwatering
- Plaatsing van stalen kolommen
- Aanpassing van vormen, tilt-up muren en gordijngevels
- Eenvoudige hellingswerken
- Nivelering op korte afstanden

Kenmerken:

- 2" nauwkeurigheid met verticale compensatie
 - Nauwkeurig genoeg voor elke algemene werfapplicatie
 - Display kan geconfigureerd worden volgens de voorkeur van de klant in functie van nauwkeurigheid of complexiteit
- Dubbele display:
 - Schermafbeeldingen en controles mogelijk aan beide zijden van het toestel
 - Eenvoudige toegang en werking, minder bewerkingen gevraagd per aflezing
- Grote LCD karakters, scherm met achtergrondverlichting en telescoop
 - U kan verder werken zelfs bij invallende duisternis. Zo vergroot u uw productiviteit
- Oplaadbare en Alkaline batterijkits inbegrepen, batterij houdt 36 uur stand
 - Lage werkingskosten en minimale stilstand

Art. nr.

NTR600103

OPTIONEEL

Oculair voor DET-2

Art. nr.

NTR600113

DE-50

NIV COMP



NIV COMP

- Solide niveleersysteem voor hoogte- en vlakmetingen
- Continue digitale aflezing van hoogteverschillen in mm t.o.v. het door u ingestelde nulpunt
- Uiterst handig bij het meten achter hoeken of muren
- Haspel in PP koffer met snelproller
- Gesloten dubbelwandig circuit

Art. nr.

CTP090020

Nauwkeurigheid	Bereik	Verticaal meetbereik	Autonomie	Voeding	Gebruiks-temperatuur	Bewaring en transport
+/- 2mm / 48m	48 m	+/- 2,5 m	ca. 1000 Metingen	1 x 9V blokbatterij	0°C - +35°C	-20°C tot +40°C

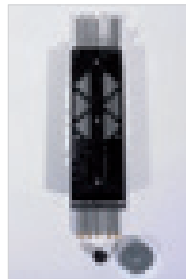
OPTIONEEL

H-SET

H-SET optioneel voor hoogte- en dieptemetingen

Art. nr.

CTP090022



STATIEVEN EN TOEBEHOREN

M401



M401

- Solide hellingstafel die u toelaat uw laser in manuele modus onder helling te plaatsen
- Instelbaar tot één tiende van een graad

Art. nr.

NTR300301

BS1



BS1

- Lichtgewicht bouwstatief voorzien van draagriem. 3,2 kg. 95 tot 160 cm

Art. nr.

CPO100101

BS5



BS5

- Solide bouwstatief met snelklemmen en draagriem. 4,5 kg. 97 cm tot 160 cm.

Art. nr.

CPO100105

STATIEVEN EN TOEBEHOREN

BS51



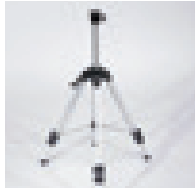
BS51

- Zelfde als BS5, maar met bolle kop

Art nr.

CPO1001051

LKS145



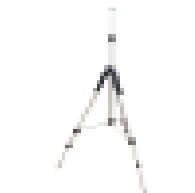
LKS145

- Licht statief met 29 cm spindel
- Ideaal voor minder zware lasers.
- Van 61 cm tot 145 cm
- 2 kg
- Geleverd in zak

Art nr.

CJN1001051

LKS290



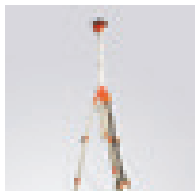
LKS290

- Aluminium spindelstatief 90 cm tot 300 cm
- Voor lijnlaers en lichtere rotatielasers
- Geleverd in tas
- 5,9 kg

Art nr.

CJN100155

KTS300



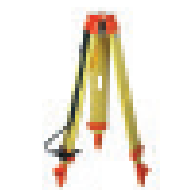
KTS300

- Stevig statief met snelklemmen en draagriem
- Met telescopisch en spindelgedeelte van 53,5 cm elk
- Statiefbenen zijn verbonden met kettingen
- 6,5 kg
- 128 cm tot 300 cm

Art nr.

CJN100105

1161



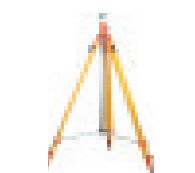
1161

- Houten staties (96 cm tot 160 cm)

Art nr.

NTR 300331

5321-17-ORG



5321-17-ORG

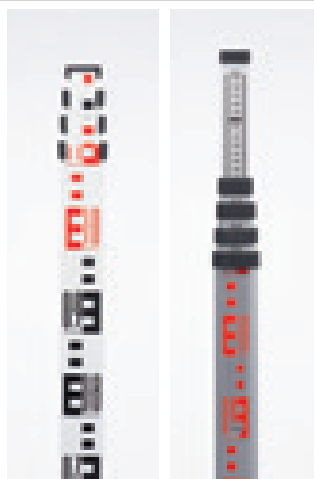
- Statief in fiberglass (tot 380 cm)

Art nr.

NTR300336

MEETLATTEN EN TOEBEHOREN

TL4 / TL5



TL4 / TL5

- Aluminium lat met vooraan E-deling en achteraan cm- en mm-deling
- Tot 4 meter (TL4) of 5 meter (TL5)
- Met etui en libelle

Art. nr.

TL 4 CPO300101

Art. nr.

TL 5 CPO300102

TL5-0

TL5-0

- Als TL 5 maar aan de achterzijde cm- en mm-verdeling beginnend vanaf 0 onderaan

Art. nr.

DGF300103

LSR240



LSR240

- Aluminium meetlat tot 240 cm
- Met universele ontvanger-houder
- Met libelle en etui

Art. nr.

CPO500110

LSR350



LSR350

- Aluminium meetlat tot 350 cm
- Met universele ontvanger-houder
- Met libelle en etui

Art. nr.

CPO500111

IM100



IM100

- Niet regelbare hoeklibelle voor het richten van meetlatten of jalons.

Art. nr.

DGF500301

MEETLATTEN EN TOEBEHOREN

IM200



IM200

- Ronde opbouwlibelle

Art. nr.

DGF500302

JL12



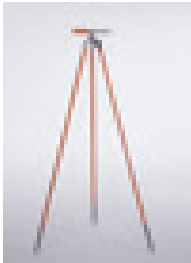
JL12

- Set van 6 2-delige (2 x 1 meter) jalons
- Geleverd in etui

Art. nr.

DGF500502

G6K



G6K

- Eenvoudig jalonstatief van 1 meter
- 2 kg

Art. nr.

GL001161

MEETWIELEN

M1



M1

- Wielomtrek : 1 meter
- Wiel met spaken
- Bereik : 9999,99 meter
- 2,7 kg

Art. nr.

DGF600001

M2



M2

- Zoals meetwiel M 1, maar met vol metalen wiel
- 3,4 kg

Art. nr.

DGF600002





TOEBEHOREN ALGEMEEN

KLEMMEN VOOR ONTVANGERS

ART.NR. TYPE OMSCHRIJVING

1 NTR9001001 C61 Houder voor HR150/
HR150U/HR220

2 NTR9001041 C59 Houder voor HR320/
HR350/HR250

3 NTR900105 C51 Magnetische houder
voor HR500/CR600

4 NTR800103 C50 Houder voor HR500/
CR600

5 NTR9001062 C70 Houder voor HL700/
HL750

6 NTR900106 C57 Houder voor HR550

7 NTR9001042 C45 Houder voor HL450

8 NTR9001023 C20 Houder voor HR1220

LADERS

ART.NR. TYPE OMSCHRIJVING

1 NTR800125 Q104781 Lader voor GL612, GL622,
UL633, DG613, DG813

2 NTR806103 1210-0210 Lader voor DET-2

3 NTR800131 1215-1310 Lader voor LT56

4 NTR8001372 1215-1610 Lader voor LT52R, LT52G
en LT58G

5 NTR800107N 95720-00 Lader voor lasers serie
300, 400, 500 DG511 en
DG711

6 NTR800120 1445-2093 Lader voor LL600/GL7XX

7 NTR800200 991604/99 Lader voor LR30/LR50

8 NTR800201 010542/99 Adaptor voor lader LR30/
LR50

AFSTANDSBEDIENINGEN

ART.NR. TYPE OMSCHRIJVING

1 NTR200110 RC601 Afstandsbediening
voor LL100/LL300/
LL300N/LL400/HV101/
HV201/HV301/HV401

2 NTR200115 RC501 Afstandsbediening
voor DG511

3 NTR200113 RC502 Afstandsbediening
voor DG711

4 NTR200114 RC603 Afstandsbediening
voor UL633

5 NTR200114N RC603N Afstandsbediening
voor UL633N

6 NTR200116 RC602 Afstandsbediening
voor GL612/GL622

7 NTR200116N RC602N Afstandsbediening voor
GL612N en GL622N

8 NTR200117 RC402N Afstandsbediening
voor LL300S, HV302,
LL400HV, GL412N,
GL422N

9 NTR200151 RC803 Afstandsbediening
voor DG613/DG813

BATTERIJEN

ART.NR. TYPE OMSCHRIJVING

1 NTR700108 Q103311 NiMH batterijen 5Ah voor
LL300N, LL400, HV301,
HV401, GL412, GL42

2 NTR700115 Q103077 NiMH batterij voor
LL500 (per stuk)

3 NTR700125 Q104667 Battery Pack (NiMH) voor
GL612, GL622, UL633,
DG613, DG813

4 NTR706103 1210 - 0160 Battery Pack (NiMH) voor
DET-2

5 NTR7001081 Q104234 NiMH batterijen 10Ah
voor GL5X2, LL300S,
LL400HV, HV302,
GL412N, GL422N

6 NTR7001311 NTR7001311 Batterij voor LT56/LT58G

7 NTR7001372R 1215-1890 Batterij voor LT52R/
LT52G

8 NTR7002011 010562-99 Batterijen (4) voor LR-
ontvangers

DIVERSEN

	ART.NR.	TYPE	OMSCHRIJVING
1	NTR950252	956	Richtplaten (150 - 500mm buisdiameter) voor DG511/DG711
2	NTR9502521	0956-0600	Kleine doelplaat voor rioollasers
3	NTR9502522	0956-700	Grote doelplaat voor rioollasers
4	NTR950252G	956G	Doelplaten groen met houder
5	NTR950252G2	0956-0601	Kleine richtplaat voor rioollasers (groen)
6	NTR950252G3	0956-0701	Grote richtplaat voor rioollasers (groen)
7	CPO400101	LB2	Laserbril
8	NTR200501	Q104252	Laserbril groen
9	NTR300201	M101	Muurklem voor HV101
10	NTR300901	7230-02	Statiefadaptor 5/8-11 naar 1/4-20
11	SP300102	WM	Muurklem voor HV201, HV301
12	NTR023416	23419	Reflectieplaat voor LT56
13	NTR023416	1215-1560	Reflectieplaat groen voor LT58G
14	DGF100401	LS307	Magnetische reflectieplaat
15	NTR300131	1215-1250	Muurklem LT56
16	NTR390136	1215-1110	Magnetische houder voor LT20
17	NTR390137	M152	Magnetische houder voor LT52/LT52R/LT52G
18	NTR300202	M301	Muurklem voor HV302

KOFFERS

	ART.NR.	TYPE	OMSCHRIJVING
1	NTR9901022	1282-1970	Koffer voor HV101/LL100N
2	NTR9901024	1282-1981	Gun Case voor HV101/LL100N
3	NTR990107N	5289-0025	Koffer voor LL300N, LL300S, LL400HV, GL4X2N
4	NTR9901071N	5289-0027	Gun case voor LL300N, LL300S, LL400HV, HV302
5	NTR990115	1046-4750s	Koffer voor LL500
6	NTR990125	Q104736	Koffer voor GL612, GL622, UL633
7	NTR990131	1215-1240	Koffer voor LT56 / LT58



Imarco Agenturen NV
Vyvestraat 14+
8840 Oostnieuwkerke
T +32 (0)51/32.00.76
F +32 (0)51/32.00.78
info@imarco.be

WWW.IMARCO.BE

Imarco
NV AGENTUREN



PRIJZEN ONDER VOORBEHOUD VAN WIJZIGINGEN EN DRUKFOUTEN