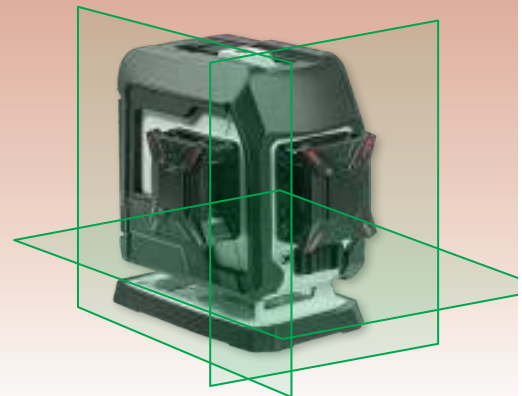


28

LASERS EN TOPOGRAFIE LASERS ET GÉODÉSIE

KRUISLIJNLASERS
ROTATIELASERS
AUTOMATISCHE WATERPASTOESTELLEN
STATIEVEN
MEETLATTEN EN JALONS
HOEKPRISMA'S
MEETWIELEN

LASERS À LIGNES CROISÉES
LASERS DE ROTATION
NIVEAUX AUTOMATIQUES
TRÉPIEDS
MIRES ET JALONS
ÉQUERRES OPTIQUES
ODOMÈTRES





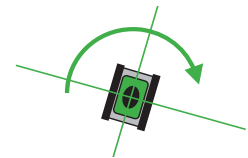
NEW



PROLASER® BAMBINO™

Kruislijnlaser 1H & 1V - zelfnivellerend en kantelbaar
Laser en croix 1H & 1V - auto-nivellant et inclinable

code								min.	€
KP 842G		7290100857977	PROLASER® BAMBINO™	256 gr	24	6	1	79,00	



	PROLASER® BAMBINO™
Laserdiode / Klasse • Diode laser / classe	520 nm / 2
Bereik • Portée	± 15 m zonder detector/sans détecteur
Nauwkeurigheid • Précision	± 0,4 mm / m
Zelfnivelleerbereik • Plage de nivellement	± 3°
Bedrijfsduur • Autonomie	± 12h
Voeding • Alimentation	2 x AA incl.
Laserschroefdraad • Raccord fileté du laser	1/4"

Inhoud • Contenu

Laser • Laser
2 x AA-batterij • 2 x AA-batterie
Hoesje • Housse

Lichtgewicht, regelbaar statief voor lasers - 1/4", 0,5 - 1,5 m
Trépied léger et réglable pour lasers - 1/4", 0,5 - 1,5 m

code								min.	€
KP 886-19		7290100854983	ALU	1100 gr	-	10	1	49,00	

	KP 886-19
Min. hoogte • Hauteur min.	0,50 m
Max. hoogte • Hauteur max.	1,50 m
Transportlengte • Longueur de transport	-
Lengte telescoopbuis • Course de la manivelle	-
Gewicht • Poids	0,960 kg
Vergrendeling statiefpoot • Blocage jambe	Quick clamp
Schroefdraad • Raccord	1/4"



NEW

MET HANDVAT
AVEC POIGNÉE



MET RUBBEREN
BESCHERMDOPPEN
AVEC EMBOUT CAOUTCHOUC
ANTI-DÉRAPANT

NEW



NUCLEO™ Mini 3D Green Laser

360° Kruislijnlaser 1H & 2V - zelfnivellerend en herlaadbaar
Laser croix à 360° 1H & 2V - auto-nivellant et rechargeable



code								min.	€
KP 933G		7290100858325	NUCLEO™	500 gr	32	8	1	149,00	



3,7 V - 2600mAh
Li-ion battery
(incl.)

oplaadbaar
rechargeable



	NUCLEO™
Laserdiode / Klasse • Diode laser / classe	520 nm / 2
Bereik • Portée	binnen/interieur : ± 30 m buiten/exterieur : ± 60 m met detector/avec détecteur
Nauwkeurigheid • Précision	± 0,2 mm / m
Zelfnivelleerbereik • Plage de nivellement	± 3°
Bedrijfsduur • Autonomie	± 8h
Voeding • Alimentation	2 lithium batterijen 2 batteries au lithium
Laserschroefdraad • Raccord fileté du laser	1/4"

Inhoud • Contenu
Laser • Laser
Multifunctionele magnetische houder Montant aimanté multi-fonctions
2 herlaadbare lithium batterijen 2 batteries au lithium rechargeables
Lader (USB Type C) • Chargeur (USB Type C)
Draagtas • Sacoche de transport



Laserontvanger • Récepteur laser

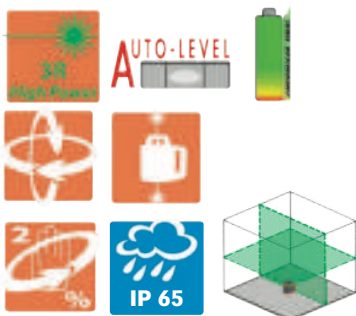
code								min.	€
Voor groene laserlijn • Pour ligne de laser vert									
KP 894G-04		7290100849736	GREEN DETECTOR	310 gr	-	1	1	81,00	

9V batterij incl. • Batterie 9V incl.



"SIRIUS¹ HV GREEN": volautomatische rotatielaser (H+V)
"SIRIUS¹ HV GREEN": laser automatique (H+V)

code						min.	€
SET : statief, flexilat • SET : trépied, mire flexi							
NE 471951		4016054335056	SIRIUS ¹ HV GREEN in / en SET	12240 gr	-	1 1	1832,00



NE 471951 Value Pack

- Laserontvanger • Récepteur "ACCEPTOR GREEN"
- Afstandsbediening • Télécommande
- Accu's + lader • Accus + chargeur
- Transportkoffer • Coffre de transport

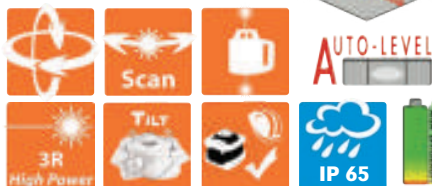
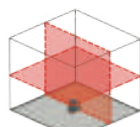
	SIRIUS ¹ HV GREEN	SIRIUS ¹ HV
Laserdiode / klasse • Diode laser / classe	532 nm / 3R	635 nm / 3R
Max. uitgangsvermogen • Puissance max.	< 5 mW	< 5 mW
Bereik met ontvanger • Portée avec récepteur	300 m Ø	300 m Ø
Nauwkeurigheid • Précision	± 1 mm / 10 m	± 1 mm / 10 m
Zelfnivelleerbereik • Plage de nivellement	± 5°	± 5°
Bedrijfsduur • Autonomie	± 20 h	± 30 h
Voeding • Alimentation	Pack accus NiMH incl. lader / chargeur	Pack accus NiMH incl. lader / chargeur
Bedrijfstemperatuur • Température d'utilisation	- 20°C → + 50° C	- 20°C → + 50° C



"SIRIUS¹ HV": volautomatische rotatielaser (H+V)
"SIRIUS¹ HV": laser automatique (H+V)

code						min.	€
NE 471945	koffer/coffre	4016054377100	SIRIUS ¹ HV - VALUE PACK	6700 gr	-	1 1	1176,00
SET : statief, flexilat • SET : trépied, mire flexi							
NE 471947		4016054412122	SIRIUS ¹ HV in / en SET	16000 gr	-	1 1	1526,00

Batterijen inbegrepen • Piles incluses



NE 471945 Value Pack

- Laserontvanger • Récepteur "ACCEPTOR²" DIGITAL
- Afstandsbediening • Télécommande
- Accu's + lader • Accus + chargeur
- Transportkoffer • Coffre de transport



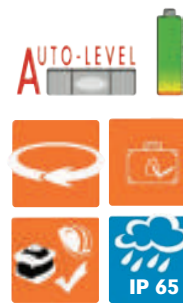
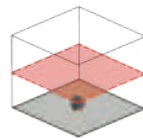
SET NE 471947

- Laserontvanger • Récepteur "ACCEPTOR MAXX"
- Afstandsbediening • Télécommande
- Accu's + lader • Accus + chargeur
- Transportkoffer • Coffre de transport
- Flexilat • Mire flexi
- Statief • Trépied 0,80 m " 2,76 m

"LINUS¹ H": volautomatische rotatielaser (H) met laserontvanger
"LINUS¹ H": laser automatique (H) avec récepteur

code							min.	€
NE 471800	koffer/coffre	4016054372747	LINUS ¹ H - VALUE PACK	2900 gr	-	1	1	875,00

Batterijen inbegrepen • Piles incluses



NE 471800 Value Pack

- Laserontvanger • Récepteur "ACCEPTOR LINE"
- Accu's + lader • Accus + chargeur
- Transportkoffer • Coffre de transport

	LINUS¹ H
Laserdiode / Klasse • Diode laser / classe	635 mm / 2M
Max. uitgangsvermogen • Puissance max.	< 1 mW
Bereik met ontvanger • Portée avec récepteur	200 m Ø
Nauwkeurigheid • Précision	± 1 mm / 10 m
Zelfnivelleerbereik • Plage de nivellement	± 5°
Bedrijfsduur • Autonomie	± 30 h
Voeding • Alimentation	Pack accus NiMH incl. lader / chargeur
Bedrijfstemperatuur • Température d'utilisation	- 20°C → + 50° C



Digitale laserontvanger met "heavy duty" support
Récepteur laser digitale avec support "heavy duty"

code							min.	€
NE 430338	vrac	4016054390130	ACCEPTOR ² DIGITAL	0,600 kg	-	1	1	299,00












Instelbare nauwkeurigheid • Précision réglable	± 1 mm / ± 4 mm / ± 6 mm
IP-codering • Indice de protection	IP67
Bereik • Portée	550 m
Bedrijfsduur • Autonomie	± 120 h
Voeding • Alimentation	2 x 1,5V (Type AA)



Laserbril • Lunettes pour laser

code							min.	€
CP 994900	vrac	4022307152004	Rood • Rouge	0,130 kg	-	1	1	8,53


Automatische bouwwaterpas met 24, 28- of 32-voudige focus
Niveau de chantier automatique avec focus de 24, 28 et 32 fois

code							min.	€
NE 460777-613	koffer/coffre	4016054323114	F 24	2580 gr	-	1	1	197,00
NE 460795-613	koffer/coffre	4016054310374	F 28	2580 gr	-	1	1	208,00
NE 460797-613	koffer/coffre	4016054310398	F 32	2160 gr	-	1	1	217,00
SET : statief, telescooplant • SET : trépied, mire télescopique								
NE 463105		4016054125985	F 24 in / en SET	8080 gr	-	1	1	328,00
NE 465105		4016054310589	F 28 in / en SET	8080 gr	-	1	1	339,00
NE 466105		4016054310596	F 32 in / en SET	8080 gr	-	1	1	347,00


NE 460777-613 • NE 460795-613 • NE 460797-613
Value Pack

Automatisch waterpastroestel • Niveau Automatique

SET : NE 463105 • NE 465105 • NE 466105

Automatisch waterpastroestel / Niveau Automatique

Alu statief • Trépied en alu

Telescooplant 5 m + hoes • Mire télescopique 5 m + housse

Transportkoffer • Coffre de transport



	F 24	F 28	F 32
Optiek • Optique	Recht beeld • Image droite	Recht beeld • Image droite	Recht beeld • Image droite
Vergroting • Agrandissement	24 x	28 x	32 x
Objectiefopening • Ouverture de l'objectif	Ø 30 mm	Ø 30 mm	Ø 40 mm
Min. reikwijdte • Portée min.	0,60 m	0,60 m	0,60 m
Standaardafwijking • Tolérance	± 2,5 mm / km	± 2,0 mm / km	± 1,5 mm / km
Schaalindeling • Graduation	400 gon	400 gon	400 gon
Gewicht • Poids	1,260 kg	1,260 kg	1,260 kg



Universele statieven • Trépieds universels

code							min.	€
NE 200215		4016054073590	ALU	3500 gr	-	1	1	92,60
NE 200203		4016054372969	ALU	4920 gr	-	1	1	151,00
NE 200312		4016054002231	ALU	6550 gr	-	1	1	202,00


**Telescopische statieven met geïntegreerde spindel
Trépieds télescopiques à crémaillère avec manivelle**

code							min.	€
NE 210621		4016054125244	ALU	6500 gr	-	1	1	269,00

**MET RUBBEREN BESCHERMDOPPEN
AVEC EMBOUT CAOUTCHOUC
ANTI-DÉRAPANT**

103 → 322 CM

**Telescopisch statief tot 3,22 m voor lasers
Trépied télescopique pour lasers jusqu'à 3,22 m**


code							min.	€
SR 4103322		5420000066441	ALU	6500 gr	-	4	1	129,00



NEW

**MET HANDVAT
AVEC POIGNÉE**

**Lichte telescoopstatieven voor kleine lasers
Trépieds télescopiques léger pour petits lasers**

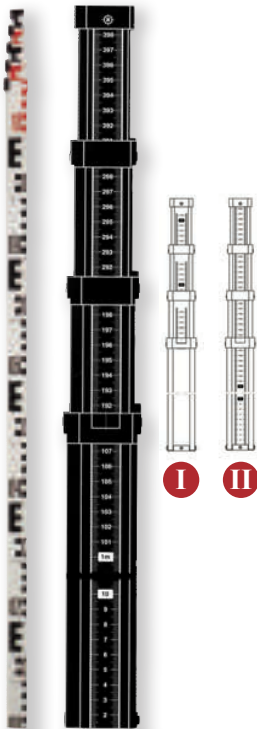
code							min.	€
KP 886-19		7290100854983	ALU	1100 gr	-	10	1	49,00
NE 210619		4016054137865	ALU	2034 gr	-	1	1	86,20

**MET RUBBEREN
BESCHERMDOPPEN
AVEC EMBOUT
CAOUTCHOUC
ANTI-DÉRAPANT**



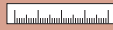





KAPRO
TOOLS WITH VISION
KP 886-19

NEW

	NE 200215	NE 200203	NE 200312	NE 210621	SR 4103322	KP 886-19	NE 210619
Min. hoogte • Hauteur min.	0,91 m	1,00 m	1,02 m	0,80 m	1,03 m	0,50 m	0,53 m
Max. hoogte • Hauteur max.	1,49 m	1,71 m	1,71 m	2,76 m	3,22 m	1,50 m	1,50 m
Transportlengte • Longueur de transport	0,96 m	1,07 m	1,09 m	1,06 m	1,15 m	-	-
Lengte telescoopbuis • Course de la manivelle	-	-	-	0,58 / 0,64 m	0,57 m	-	-
Gewicht • Poids	2,900 kg	4,250 kg	4,500 kg	5,320 kg	6,500 kg	0,960 kg	2,030 kg
Draagplateau • Plateau de support	vlak / plat Ø 120 mm	vlak / plat Ø 168 mm	bol / bombé Ø 140 mm	-	vlak / plat Ø 70 mm	-	-
Vergrendeling statiefpoot • Blocage jambe	Quick clamp	Quick clamp	Quick clamp	Quick clamp	Quick clamp	Quick clamp	-
Schroefdraad • Raccord	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	1/4"	1/4"









Telescooplatten, voorzijde E-verdeling, achterzijde mm-verdeling
Mires télescopiques, division E sur le recto, division mm sur le verso

code								min.	€
Deling • Division									
NE 347122-637	vrac	4016054380490	1,69 → 7 m	II	2300 gr	-	1	1	102,00
NE 345122	vrac	4016054041292	1,22 → 5 m	II	2250 gr	-	10	1	129,00
Met libel en etui • Avec fiole et étui									
NE 344122-637		4016054368429	1,22 → 4 m	II	1650 gr	-	10	1	52,00
NE 345115-613	vrac	4016054042190	1,22 → 5 m	I	2030 gr	-	1	1	56,10
NE 345122-637	vrac	4016054368443	1,22 → 5 m	II	2030 gr	-	10	1	56,10

NE 344122-637







GEOMESS - plooiometer hout met elementen 0,30 m, voorzijde E-verdeling, achterzijde mm-verdeling
GEOMESS - mètre pliant en bois avec éléments de 0,30 m, division E sur le recto, division mm sur le verso

code							min.	€
NE 699311	vrac	4016054018980	0,3 m → 3 m	670 gr	-	1	1	112,00



NE 360811-637

FLEXI - meetlatten voor lasers • FLEXI - mires pour lasers



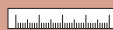




code							min.	€	
NE 360811-637	etui	4016054405308	1,36 → 2,53 m	820 gr	-	1	1	66,40	
Met universele adapter + etui • Avec adaptateur universel + étui									
NE 360916	etui	4016054100074	1,31 → 2,42 m	1590 gr	-	10	1	93,50	

NE 360916











NE 687511

Laser Messfix-S - telescopische meter met steunblok voor laserontvangers
Laser Messfix-S - mètre télescopique avec support pour détecteurs laser







code							min.	€
NE 687511		4016054038193	1,37 m → 5,17 m	3006 gr	-	1	1	663,00

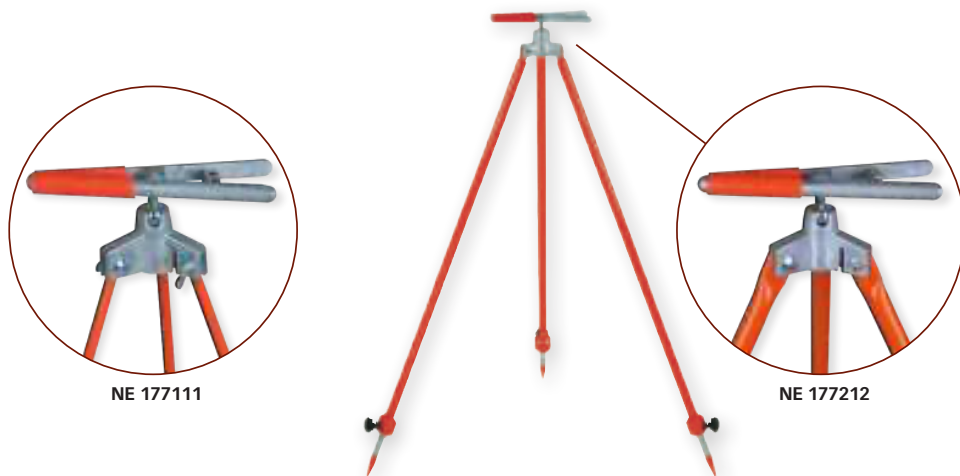


Jalons, stalen buisprofiel PVC ommanteld • Jalons en tube acier, enrobé PVC







code				Ø				min.	€
NE 122515-616		4016054400914	2 m	27 mm	895 gr	-	16	16	16,19
2-delig, monteerbaar • Emboïtables avec 2 pointes									
NE 126511-616		4016054055015	2 x 1,1 m	25 mm	1264 gr	-	6	6	26,52

Jalonhouders met spanklem • Trépied porte-jalon avec pince de serrage

code							min.	€
NE 177111	vrac	4016054015415	1 m	1597 gr	-	1	1	52,00
NE 177212	vrac	4016054377063	0,71 → 1,35 m	4050 gr	-	1	1	147,00



Richtwaterpas met libel • Guide-réglette avec nivelle

code							min.	€
NE 471212	vrac	4016054051185	metaal / métal	62 gr	-	1	1	18,26



**Dubbel pentagon prisma met doorkijkspleet tussen de 2 prisma's + etui
équerre double pentagonale avec fente pour vision directe entre les 2 prismes + étui**

code							min.	€
NE 761111	vrac	4016054019079	met verticaal zicht op 45° avec vue verticale à 45°	56 gr	-	1	1	165,00



Meetwiel "SUPER" • Odomètre "SUPER"

code			capaciteit capacité				min.	€
NE 702111		4016054016078	9999,99 m	4981 gr	-	1	1	245,00
Railgeleider • Guide pour rails								
NE 702210		4016054110899	-	1116 gr	-	1	1	185,00



Meetwiel "PRO" • Odomètre "PRO"

code			capaciteit capacité				min.	€
NE 703111		4016054019024	9999,9 m	2369 gr	-	5	1	175,00
Met rugzak • Avec sac à dos								
NE 703115		4016054079417	9999,9 m	2888 gr	-	5	1	222,00
Met terugzetknop in pistoolgreep • Avec bouton pour remise à zero intégré dans la poignée								
NE 703120		4016054079424	9999,9 m	2965 gr	-	1	1	260,00



Meetwiel "MINI" • Odomètre "MINI"

code			capaciteit capacité				min.	€
NE 703113		4016054086934	9999,9 m	1386 gr	-	10	1	169,00



Meetwiel "DIGITAL" • Odomètre "DIGITAL"

code							min.	€
NE 703118		4016054322445	DIGITAL	2360 gr	-	1	1	259,00

Batterijen inbegrepen • Piles incluses

	NE 702111	NE 703111 NE 703115	NE 703120	NE 703113	NE 703118
Meetbereik • Portée	0 → 9999,99 m	0 → 9999,90 m	0 → 9999,90 m	0 → 9999,90 m	0 → 9999,90 m
Resolutie • Résolution	1 cm	1 cm	1 cm	1 cm	1 cm
Indelingsweergave Format d'affichage	m, cm	m, cm	m, cm	m, cm	m, m/dm, m/cm, F, F/in, F/10ths, Yards, Yards/in
Omtrek van het wiel Circonférence de la roue	1 m	1 m	1 m	0,50 m	1 m
Bedrijfsduur • Autonomie	∞	∞	∞	∞	± 350 h
Tolerantie • Tolérance	0,02 %	0,05 %	0,05 %	0,05 %	0,05 %
Rem • Frein	Beugel / Béquille	Knop / Bouton	Reset-knop/Bouton Reset	Knop / Bouton	Knop / Bouton
Stof • Matière	Metaal/Alu • Métal/Alu	Kunststof/Alu • PVC/Alu	Kunststof/Alu • PVC/Alu	Kunststof/Alu • PVC/Alu	Kunststof/Alu • PVC/Alu
Voeding • Alimentation	-	-	-	-	2 x AA incl.
Gewicht • Poids	3,650 kg	2,300 kg	2,400 kg	1,200 kg	1,850 kg