

# 29

## LASERS EN TOPOGRAFIE LASERS ET GÉODÉSIE

PUNT- EN LIJNLASERS  
ROTATIELASERS  
AUTOMATISCHE WATERPASTOESTELLEN  
STATIEVEN  
MEETLATTEN EN JALONS  
HOEKPRISMA'S  
MEETWIELEN

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



# 29 LASERS EN TOPOGRAFIE LASERS ET GEODESIE

PUNT- EN LIJNLASERS  
LASERS À POINTES ET À LIGNES

**KAPRO**  
TOOLS WITH VISION



**MINI CROSS LINE LASER** —



**MINI CROSS LINE LASER** —

Kruislijnlaser 1H & 1V laserlijn - zelfnivellerend  
Laser en croix 1H & 1V ligne laser - auto-nivellant



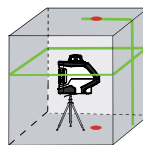
| code    |  |               |                             |        |   |   | min. | €     |
|---------|--|---------------|-----------------------------|--------|---|---|------|-------|
| KP 862D |  | 7290100848180 | MINI CROSS LINE LASER RED   | 350 gr | - | 4 | 1    | 77,00 |
| KP 862G |  | 7290100850848 | MINI CROSS LINE LASER GREEN | 534 gr | - | 6 | 1    | 97,00 |

| Inhoud • Contenu                  |  |
|-----------------------------------|--|
| Laser • Laser                     |  |
| Velcro-band • Bande velcro        |  |
| Hoesje • Housse                   |  |
| 2 x AA-batterij • 2 x AA-batterie |  |



**PROLASER® MULTIBEAM GREEN** —

Kruislijnlaser 1H & 1V laserlijn + loodpunt boven/onder - zelfnivellerend  
Laser en croix 1H & 1V ligne laser + point d'aplomb haut/bas - auto-nivellant



| code    |  |               |                           |         |   |   | min. | €      |
|---------|--|---------------|---------------------------|---------|---|---|------|--------|
| KP 962G |  | 7290100854082 | PROLASER® MULTIBEAM GREEN | 2810 gr | - | 1 | 1    | 192,00 |



**AUTO-LEVEL**



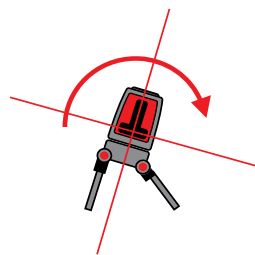
| Inhoud • Contenu   |  |
|--|--|
| Laser • Laser  |  |
| Multifunctionele magnetische houder<br>Montant aimanté multi-fonctions |  |
| Richtplaat • Cible   |  |
| Transportkoffer • Coffre de transport                                  |  |
| 4 x AA-batterij • 4 x AA-batterie                                      |  |


|   | MINI CROSS LINE LASER RED | MINI CROSS LINE LASER GREEN | PROLASER® MULTIBEAM GREEN   |
|---|---------------------------|-----------------------------|---|
| Laserdiode / klasse • Diode laser / classe  | 630-650 nm / 2            | 525 nm / 2                  | 525 nm / 2  |
| Bereik • Portée                             | ± 20 m                    | ± 20 m                      | binnen/interieur : ± 30 m<br>buiten/exterieur : ± 60 m<br>met detector/avec détecteur |
| Nauwkeurigheid • Précision                  | ± 0,3 mm / m              | ± 0,4 mm / m                | ± 0,3 mm / m  |
| Zelfnivelleerbereik • Plage de nivellement  | ± 3°                      | ± 3°                        | ± 3°  |
| Bedrijfsduur • Autonomie                    | ± 20 h                    | ± 15 h                      | ± 8 h   |
| Voeding • Alimentation                      | 2 x AA incl.              | 2 x AA incl.                | 4 x AA incl.  |
| Laserschroefdraad • Raccord fileté du laser | 1/4"                      | 1/4"                        | 1/4"  |

**PROLASER® PLUS RED** — 

Automatische kruislijnlasers 1H & 1V laserlijn - zelfnivellerend  
Laser croix automatique 1H & 1V ligne laser - auto-nivellant

|        |   |   |   |   |   |   |      |               |
|--------|---|---|---|---|---|---|------|---------------|
| code   |  |  |  |  |  |  | min. | €             |
| KP 872 |  | 7290100847855   | PROLASER® PLUS RED  | 800 gr  | -   | 1   | 1    | <b>118,00</b> |



| Inhoud • Contenu                  |   |
|-----------------------------------|---|
| Laser • Laser                     | 1/4" → 5/8"   |
| Adapter • Adaptateur              |  |
| Hoesje • Housse                   |   |
| 3 x AA-batterij • 3 x AA-batterie |   |



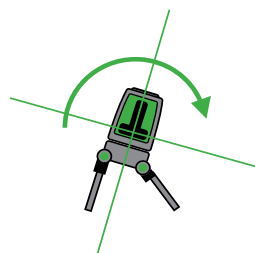
Statief niet inbegrepen  
Trépied non-inclus



**PROLASER® PLUS GREEN** — 

Automatische kruislijnlasers 1H & 1V laserlijn - zelfnivellerend  
Laser croix automatique 1H & 1V ligne laser - auto-nivellant

|         |   |   |   |   |   |   |      |               |
|---------|---|---|---|---|---|---|------|---------------|
| code    |  |  |  |  |  |  | min. | €             |
| KP 872G |  | 7290100847954   | PROLASER® PLUS GREEN  | 790 gr  | -   | 1   | 1    | <b>153,00</b> |



| Inhoud • Contenu                  |   |
|-----------------------------------|---|
| Laser • Laser                     | 1/4" → 5/8"   |
| Adapter • Adaptateur              |  |
| Hoesje • Housse                   |   |
| 3 x AA-batterij • 3 x AA-batterie |   |



Statief niet inbegrepen  
Trépied non-inclus



|   | PROLASER® PLUS RED  | PROLASER® PLUS GREEN  |
|---|---|---|
| Laserdioden / klasse • Diode laser / classe | 635 nm / 2  | 525 nm / 2  |
| Bereik • Portée                             | binnen/interieur : ± 30 m<br>buiten/extérieur : ± 50 m<br>met detector/avec détecteur | binnen/interieur : ± 30 m<br>buiten/extérieur : ± 60 m<br>met detector/avec détecteur |
| Nauwkeurigheid • Précision                  | ± 0,2 mm / m  | ± 0,2 mm / m  |
| Zelfnivelleerbereik • Plage de nivellement  | ± 3°  | ± 3°  |
| Bedrijfsduur • Autonomie                    | ± 8 h   | ± 4 h   |
| Voeding • Alimentation                      | 3 x AA incl.  | 3 x AA incl.  |
| Laserschroefdraad • Raccord fileté du laser | 1/4"  | 1/4"  |



## PROLASER® VECTOR RED

Automatische kruislijnlaser 1H & 2V laserlijnen - zelfnivellerend  
Laser croix automatique 1H & 2V lignes laser - auto-nivellant

| code   |               |                      |        |   |   | min. | €      |
|--------|---------------|----------------------|--------|---|---|------|--------|
| KP 873 | 7290100847688 | PROLASER® VECTOR RED | 850 gr | - | 1 | 1    | 162,00 |



AUTO-LEVEL CE



### Inhoud • Contenu

- Laser • Laser 1/4" → 5/8"
- Adapter • Adaptateur
- Hoesje • Housse

## PROLASER® VECTOR GREEN

Automatische kruislijnlaser 1H & 2V laserlijnen - zelfnivellerend  
Laser croix automatique 1H & 2V lignes laser - auto-nivellant

| code        |               |                        |        |   |   | min. | €      |
|-------------|---------------|------------------------|--------|---|---|------|--------|
| KP 873GREEN | 7290100850534 | PROLASER® VECTOR GREEN | 850 gr | - | 1 | 1    | 192,00 |



AUTO-LEVEL CE



### Inhoud • Contenu

- Laser • Laser 1/4" → 5/8"
- Adapter • Adaptateur
- Hoesje • Housse
- 3 x AA-batterij • 3 x AA-batterie

|   | PROLASER® VECTOR RED  | PROLASER® VECTOR GREEN  |
|---|---|---|
| Laserdiode / klasse • Diode laser / classe  | 635 nm / 2  | 525 nm / 2  |
| Bereik • Portée                             | binnen/interieur : ± 30 m<br>buiten/exterieur : ± 50 m<br>met detector/avec détecteur | binnen/interieur : ± 30 m<br>buiten/exterieur : ± 60 m<br>met detector/avec détecteur |
| Nauwkeurigheid • Précision                  | ± 0,2 mm / m  | ± 0,2 mm / m  |
| Zelfnivelleerbereik • Plage de nivellement  | ± 3°  | ± 3°  |
| Bedrijfsduur • Autonomie                    | ± 20 h  | ± 15 h  |
| Voeding • Alimentation                      | 3 x AA incl.  | 3 x AA incl.  |
| Laserschroefdraad • Raccord fileté du laser | 1/4"  | 1/4"  |

**PROLASER® 3D ALL-LINES GREEN**

360° Kruislijnlaser 1H & 2V - zelfnivellerend  
Laser croix à 360° 1H & 2V - auto-nivellant



| code        |  |               |                        |         |   | min. | € |               |
|-------------|--|---------------|------------------------|---------|---|------|---|---------------|
| KP 883GREEN |  | 7290100850022 | PROLASER® 3D ALL-LINES | 3700 gr | - | 1    | 1 | <b>395,00</b> |



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

**oplaadbaar  
rechargeable**

**PROLASER®  
3D ALL LINES GREEN**

|   |   |
|---|---|
| Laserdiode / klasse • Diode laser / classe  | 525 nm / 2  |
| Bereik • Portée                             | binnen/interieur : ± 30 m<br>buiten/extérieur : ± 70 m<br>met detector/avec détecteur |
| Nauwkeurigheid • Précision                  | ± 0,2 mm / m  |
| Zelfnivelleerbereik • Plage de nivellement  | ± 2,5°  |
| Bedrijfsduur • Autonomie                    | ± 8 h   |
| Voeding • Alimentation                      | 4 x AA incl. +<br>2600mAh Li-ion battery 3,7V   |
| Laserschroefdraad • Raccord fileté du laser | 1/4" & 5/8"   |



**Inhoud • Contenu**

|  |
|--|
| Laser • Laser  |
| Muurbevestiging • Support mural                      |
| Richtplaat • Cible                                   |
| Groene laserbril • Lunette laser vert                |
| Li-ion batterij + lader • Batterie Li-ion + chargeur |
| 4 x AA-batterij • 4 x AA-batterie                    |
| Transportkoffer • Coffre de transport                |

**PROLASER® ALL-LINES**

SET : Kruislijnlaser 1H & 4V en een loodpunt - zelfnivellerend + statief  
SET : Laser croix 1H & 4V et point d'aplomb - auto-nivellant + trépied



| code    |  |               |                           |         |   | min. | € |               |
|---------|--|---------------|---------------------------|---------|---|------|---|---------------|
| KP 875G |  | 7290100850824 | PROLASER® ALL-LINES GREEN | 1600 gr | - | 1    | 1 | <b>430,00</b> |



**Li-Polymer  
battery (incl.)**

**oplaadbaar  
rechargeable**

**PROLASER®  
ALL-LINES GREEN**

|   |   |
|---|---|
| Laserdiode / klasse • Diode laser / classe  | 525 nm / 2  |
| Bereik • Portée                             | binnen/interieur : ± 30 m<br>buiten/extérieur : ± 60 m<br>met detector/avec détecteur |
| Nauwkeurigheid • Précision                  | ± 0,2 mm / m  |
| Zelfnivelleerbereik • Plage de nivellement  | ± 2,5°  |
| Bedrijfsduur • Autonomie                    | ± 4 h   |
| Voeding • Alimentation                      | Li-Polymer battery pack   |
| Laserschroefdraad • Raccord fileté du laser | 5/8"  |



Verstelbare poten  
Pieds ajustable



Nauwkeurige instelknop  
Bouton de réglage précis



**Inhoud • Contenu**

|  |
|--|
| Laser • Laser                              |
| Richtplaat • Cible                         |
| Laserbril • Lunette laser                  |
| Li-Polymer batterij • Batterie Li-Polymère |
| Draagtas • Sac de transport                |



**Laserontvanger • Récepteur laser**

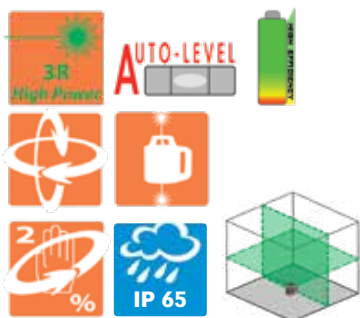
| code   |  |               |                |        |   | min. | € |              |
|--|--|---------------|----------------|--------|---|------|---|--------------|
| Voor groene laserlijn • Pour ligne de laser vert |  |               |                |        |   |      |   |              |
| KP 894G-04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

9V batterij incl. • Batterie 9V incl.



**"SIRIUS<sup>1</sup> HV GREEN": volautomatische rotatielaser (H+V)**  
**"SIRIUS<sup>1</sup> HV GREEN": laser automatique (H+V)**

| code   |  |               |                              |          |   |   | min. | €              |
|--|--|---------------|------------------------------|----------|---|---|------|----------------|
| <b>SET : statief, flexilat • SET : trépied, mire flexi</b> |  |               |                              |          |   |   |      |                |
| NE 471951  |  | 4016054335056 | SIRIUS <sup>1</sup> HV GREEN | 12240 gr | - | 1 | 1    | <b>1725,00</b> |
| in / en SET  |  |               |                              |          |   |   |      |                |



| <b>NE 471951 Value Pack</b>                 |  |
|---|--|
| Laserontvanger • Récepteur "ACCEPTOR GREEN" |  |
| Afstandsbediening • Télécommande            |  |
| Accu's + lader • Accus + chargeur           |  |
| Transportkoffer • Coffre de transport       |  |

|   | <b>SIRIUS<sup>1</sup> HV GREEN</b>     | <b>SIRIUS<sup>1</sup> HV</b>           |
|---|--|--|
| 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                       |



**"SIRIUS<sup>1</sup> HV": volautomatische rotatielaser (H+V)**  
**"SIRIUS<sup>1</sup> HV": laser automatique (H+V)**

| code   |               |               |                                     |          |   |   | min. | €              |
|--|---------------|---------------|-------------------------------------|----------|---|---|------|----------------|
| NE 471945  | koffer/coffre | 4016054377100 | SIRIUS <sup>1</sup> HV - VALUE PACK | 6700 gr  | - | 1 | 1    | <b>1100,00</b> |
| <b>SET : statief, flexilat • SET : trépied, mire flexi</b> |               |               |                                     |          |   |   |      |                |
| NE 471941  |               | 4016054334950 | SIRIUS <sup>1</sup> HV in / en SET  | 12240 gr | - | 1 | 1    | <b>1388,00</b> |

Batterijen inbegrepen • Piles incluses



| <b>NE 471945 Value Pack</b>                                 |  |
|---|--|
| Laserontvanger • Récepteur "ACCEPTOR <sup>2</sup> " DIGITAL |  |
| Afstandsbediening • Télécommande                            |  |
| Accu's + lader • Accus + chargeur                           |  |
| Transportkoffer • Coffre de transport                       |  |

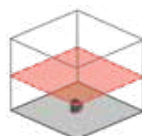
| <b>SET NE 471941</b>            |  |
|---------------------------------|--|
| NE 471945 Value Pack            |  |
| Flexilat • Mire flexi           |  |
| Statief • Trépied 0,80m → 2,76m |  |



**"LINUS<sup>1</sup> H": volautomatische rotatielaser (H) met laserontvanger**  
**"LINUS<sup>1</sup> H": laser automatique (H) avec récepteur**

| code      |               |               |                                   |         |   |   | min. | €             |
|-----------|---------------|---------------|-----------------------------------|---------|---|---|------|---------------|
| NE 471800 | koffer/coffre | 4016054372747 | LINUS <sup>1</sup> H - VALUE PACK | 2900 gr | - | 1 | 1    | <b>763,00</b> |

Batterijen inbegrepen • Piles incluses


**NE 471800 Value Pack**

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

|   | LINUS <sup>1</sup> 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 <sup>2</sup> DIGITAL | 0,600 kg | - | 1 | 1    | <b>281,00</b> |



|  |                          |
|--|--------------------------|
| 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    | <b>8,14</b> |



### 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    | <b>185,00</b> |
| NE 460795-613  | koffer/coffre | 4016054310374 | F 28             | 2580 gr | - | 1 | 1    | <b>195,00</b> |
| NE 460797-613  | koffer/coffre | 4016054310398 | F 32             | 2160 gr | - | 1 | 1    | <b>204,00</b> |
| <b>SET : statief, telescoplat • SET : trépied, mire télescopique</b> |               |               |                  |         |   |   |      |               |
| NE 463105  |               | 4016054125985 | F 24 in / en SET | 8080 gr | - | 1 | 1    | <b>308,00</b> |
| NE 465105  |               | 4016054310589 | F 28 in / en SET | 8080 gr | - | 1 | 1    | <b>318,00</b> |
| NE 466105  |               | 4016054310596 | F 32 in / en SET | 8080 gr | - | 1 | 1    | <b>326,00</b> |



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

Automatisch waterpastroestel • Niveau Automatique

#### NE 463105 • NE 465105 • NE 466105 Set

Automatisch waterpastroestel / Niveau Automatique

Alu statief • Trépied en alu

Telescoplat 5 m + hoes • Mire télescopique 5 m + housse  
Transportkoffer • Coffre de transport



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

### Automatische bouwwaterpas met 24-voudige vergroting - IP X6 Niveau de chantier automatique avec des grossissements de 24 fois - IP X6

| code      |               |               |     |         |   |   | min. | €             |
|-----------|---------------|---------------|-----|---------|---|---|------|---------------|
| NE 460756 | koffer/coffre | 4016054324692 | Z24 | 2640 gr | - | 1 | 1    | <b>303,00</b> |

|   | Z24                        |
|---|----------------------------|
| <b>Optiek • Optique</b>                           | Recht beeld • Image droite |
| <b>Vergroting • Agrandissement</b>                | 24 x                       |
| <b>Objectiefopening • Ouverture de l'objectif</b> | Ø 36 mm                    |
| <b>Min. reikwijdte • Portée min.</b>              | 0,65 m                     |
| <b>Standaardafwijking • Tolérance</b>             | ± 2,0 mm / km              |
| <b>Schaalindeling • Graduation</b>                | 400 gon                    |
| <b>Gewicht • Poids</b>                            | 1,750 kg                   |



Vergroting  
Agrandissement

# 24X



#### NE 460756 Value Pack

Automatisch waterpastroestel • Niveau Automatique Z24




**Telescoopbuis met verstelbare houder, opspanning met snelklem - 5/8"  
Canne support laser, serrage par pince rapide - 5/8"**

| code                              |         |               |               |         |   |   | min. | €             |
|-----------------------------------|---------|---------------|---------------|---------|---|---|------|---------------|
| <b>Met statief • Avec trépied</b> |         |               |               |         |   |   |      |               |
| KP 88658-320                      | tas/sac | 7290100846445 | 1,30 → 3,20 m | 1720 gr | - | 1 | 1    | <b>119,00</b> |

|                            | NE 210619 |
|----------------------------|-----------|
| Min. hoogte • Hauteur min. | 0,53 m    |
| Max. hoogte • Hauteur max. | 1,50 m    |
| Schroefdraad • Raccord     | 1/4"      |


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

| code      |  |               |     |         |   |   | min. | €            |
|-----------|--|---------------|-----|---------|---|---|------|--------------|
| NE 210619 |  | 4016054137865 | ALU | 2034 gr | - | 1 | 1    | <b>73,00</b> |

103 → 322 CM

**NEW**
**Telescopisch statief voor lasers  
Trépied télescopique pour lasers**


| code       |  |               |     |         |   |   | min. | €             |
|------------|--|---------------|-----|---------|---|---|------|---------------|
| SR 4103322 |  | 5420000066441 | ALU | 6500 gr | 4 | 1 | 1    | <b>199,00</b> |


**Universele statieven • Trépieds universels**

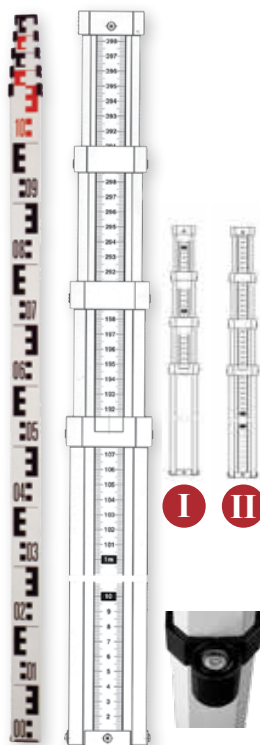
| code      |  |               |     |         |   |   | min. | €             |
|-----------|--|---------------|-----|---------|---|---|------|---------------|
| NE 200215 |  | 4016054073590 | ALU | 3500 gr | - | 1 | 1    | <b>80,40</b>  |
| NE 200203 |  | 4016054372969 | ALU | 4920 gr | - | 1 | 1    | <b>118,00</b> |
| NE 200312 |  | 4016054002231 | ALU | 6550 gr | - | 1 | 1    | <b>176,00</b> |

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

| code   |  |               |     |          |   |   | min. | €             |
|--|--|---------------|-----|----------|---|---|------|---------------|
| NE 210621  |  | 4016054125244 | ALU | 6500 gr  | - | 1 | 1    | <b>236,00</b> |
| <b>Dwarsverbindingen tussen poten voor extra stabiliteit • Entretoises de jambes pour stabilité supérieure</b> |  |               |     |          |   |   |      |               |
| NE 210680  |  | 4016054061368 | ALU | 10586 gr | - | 1 | 1    | <b>542,00</b> |

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

|   | NE 200215            | NE 200203            | NE 200312            | NE 210621     | NE 210680   | SR 4103322          |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|-------------|---------------------|
| Min. hoogte • Hauteur min.                    | 0,91 m               | 1,00 m               | 1,02 m               | 0,80 m        | 0,85 m      | 1,03 m              |
| Max. hoogte • Hauteur max.                    | 1,49 m               | 1,71 m               | 1,71 m               | 2,76 m        | 3,02 m      | 3,22 m              |
| Transportlengte • Longueur de transport       | 0,96 m               | 1,07 m               | 1,09 m               | 1,06 m        | 1,32 m      | 1,15 m              |
| Lengte telescoopbuis • Course de la manivelle | -                    | -                    | -                    | 0,58 / 0,64 m | 0,60 m      | 0,57 m              |
| Gewicht • Poids                               | 2,900 kg             | 4,250 kg             | 4,500 kg             | 5,320 kg      | 8,750 kg    | 6,500 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"        | 5/8"                |



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

| code  |      |               |          |                          |   |   |   | min. | €      |
|---|------|---------------|----------|--------------------------|---|---|---|------|--------|
|   |      |               | <b>m</b> | <b>Deling • Division</b> |   |   |   |      |        |
| NE 347122-637                                 | vrac | 4016054380490 | 1,69 → 7 | II                       | 2300 gr   | - | 1 | 1    | 91,10  |
| NE 345122                                     | vrac | 4016054041292 | 1,22 → 5 | II                       | 2250 gr   | - | 1 | 1    | 118,00 |
| <b>Met libel en etui • Avec fiole et étui</b> |      |               |          |                          |   |   |   |      |        |
| NE 344122-637                                 |      | 4016054368429 | 1,22 → 4 | II                       | 1650 gr   | - | 1 | 1    | 39,87  |
| NE 345115-637                                 | vrac | 4016054368436 | 1,22 → 5 | I                        | 2250 gr   | - | 1 | 1    | 48,70  |
| NE 345122-637                                 | vrac | 4016054368443 | 1,22 → 5 | II                       | 2030 gr   | - | 1 | 1    | 43,10  |
| <b>Clipslibel • Nivelles enclipsable</b>      |      |               |          |                          |   |   |   |      |        |
| NE 350215                                     | vrac | 4016054068824 | -        |                          | 16 gr   | - | 1 | 1    | 4,75   |
|   |      |               |          |                          | voor telescoopplatten<br>pour mires télescopiques |   |   |      |        |

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    | 101,00 |



NE 360916 NE 360811



### FLEXI - meetlatten voor lasers • FLEXI - mires pour lasers

| code  |      |               |               |         |   |   | min. | €     |  |
|---|------|---------------|---------------|---------|---|---|------|-------|--|
| NE 360811   | etui | 4016054099996 | 1,31 → 2,42 m | 1000 gr | - | 1 | 1    | 63,40 |  |
| <b>Met universele adapter + etui • Avec adaptateur universel + étui</b> |      |               |               |         |   |   |      |       |  |
| NE 360916   | etui | 4016054100074 | 1,31 → 2,42 m | 1590 gr | - | 1 | 1    | 82,20 |  |











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 → 5,15 m | 3006 gr | - | 1 | 1    | 598,00 |








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

| code   |  |  |  | Ø     |  |  |  | min. | €            |
|--|---|---|---|-------|---|---|---|------|--------------|
| NE 122515-616  |  | 4016054400914   | 2 m   | 25 mm | 895 gr  | -   | 16  | 16   | <b>14,88</b> |
| <b>2-delig, monteerbaar • Emboïtables avec 2 pointes</b> |   |   |   |       |   |   |   |      |              |
| NE 126511-616  |  | 4016054055015   | 2 x 1,1 m   | 25 mm | 1264 gr   | -   | 6   | 6    | <b>22,00</b> |

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

| code      |  |  |  |  |  |  | min. | €             |
|-----------|---|---|---|---|---|---|------|---------------|
| NE 177111 | vrac  | 4016054015415   | 1 m   | 1597 gr   | -   | 1   | 1    | <b>46,00</b>  |
| NE 177212 | vrac  | 4016054377063   | 0,8 → 1,4 m   | 4050 gr   | -   | 1   | 1    | <b>131,00</b> |


**Richtwaterpas met libel • Guide-réglette avec nivelle**

| code      |  |  |  |  |  |  | min. | €            |
|-----------|---|---|---|---|---|--|------|--------------|
| NE 471212 | vrac  | 4016054051185   | metaal / métal  | 62 gr   | -   | 1  | 1    | <b>17,15</b> |


**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°<br>avec vue verticale à 45°                              | 56 gr   | -   | 1  | 1    | <b>155,00</b> |





# 29 LASERS EN TOPOGRAFIE LASERS ET GEODESIE

MEETWIELEN  
ODOMÈTRES



## Meetwiel "SUPER" • Odomètre "SUPER"

| code                                   |  |               | capaciteit<br>capacité |         |   |   | min. | €             |
|--|--|---------------|------------------------|---------|---|---|------|---------------|
| NE 702111                              |  | 4016054016078 | 9999,99 m              | 4981 gr | - | 1 | 1    | <b>214,00</b> |
| <b>Railgeleider • Guide pour rails</b> |  |               |                        |         |   |   |      |               |
| NE 702210                              |  | 4016054110899 | -                      | 1116 gr | - | 1 | 1    | <b>174,00</b> |

**prijs per paar • prix par paire**



## Meetwiel "PRO" • Odomètre "PRO"

| code   |  |               | capaciteit<br>capacité |         |   |   | min. | €             |
|--|--|---------------|------------------------|---------|---|---|------|---------------|
| NE 703111  |  | 4016054019024 | 9999,9 m               | 2369 gr | - | 1 | 1    | <b>164,00</b> |
| <b>Met rugzak • Avec sac à dos</b>   |  |               |                        |         |   |   |      |               |
| NE 703115  |  | 4016054079417 | 9999,9 m               | 2888 gr | - | 1 | 1    | <b>208,00</b> |
| <b>Met terugzetknop in pistoolgreep • Avec bouton pour remise à zero intégré dans la poignée</b> |  |               |                        |         |   |   |      |               |
| NE 703120  |  | 4016054079424 | 9999,9 m               | 2965 gr | - | 1 | 1    | <b>244,00</b> |



## Meetwiel "MINI" • Odomètre "MINI"

| code      |  |               | capaciteit<br>capacité |         |   |   | min. | €             |
|-----------|--|---------------|------------------------|---------|---|---|------|---------------|
| NE 703113 |  | 4016054086934 | 9999,9 m               | 1386 gr | - | 1 | 1    | <b>159,00</b> |



## Meetwiel "DIGITAL" • Odomètre "DIGITAL"

| code      |  |               |         |         |   |   | min. | €             |
|-----------|--|---------------|---------|---------|---|---|------|---------------|
| NE 703118 |  | 4016054322445 | DIGITAL | 2360 gr | - | 1 | 1    | <b>243,00</b> |

Batterijen inbegrepen • Piles incluses

|   | NE 702111              | NE 703111<br>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<br>Format d'affichage         | m, cm                  | m, cm                   | m, cm                   | m, cm                   | m, m/dm, m/cm,<br>F, F/in, F/10ths,<br>Yards, Yards/in |
| Omtrek van het wiel<br>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   |