

APPAREILS DE MESURE TARIF 2026



IMarco.be
nv AGENTUREN

Vyvestraat 14+
8840 Oostnieuwkerke
T +32 (0)51 32 00 76
info@imarco.be
www.imarco.be



Tous les prix indiqués dans cette liste de prix s'entendent hors TVA.
Sous réserve d'erreurs et de changements de modèles.

Vyvestraat 14+
8840 Oostnieuwkerke
T +32 (0)51 32 00 76
info@imarco.be
www.imarco.be

01	Guide d'achat	4
02	Lasers horizontaux et verticaux	6
03	Lasers horizontaux	9
04	Lasers à pentes	13
05	Caractéristiques générales lasers	18
06	Lasers de canalisation	20
07	Télécommandes	23
08	Lasers à lignes/laser à points	24
09	Chargeurs	26
10	Batteries	27
11	Supports muraux	28
12	Télémètres laser	29
13	Détecteurs	30
14	Pinces pour détecteurs	32
15	Guide d'engins	33
16	Niveaux de chantier	35
17	Théodolite	36
18	Mesures digitales	37
19	Trépieds et accessoires	37
20	Mires et accessoires	39
21	Odomètres	40
22	Accessoires généraux	41

GUIDE D'ACHAT

1.

QUE PERMETTENT DE FAIRE LES LASERS ET COMMENT SAVOIR À QUOI ILS ME SERONT UTILES SUR CHANTIER ?

Les niveaux lasers peuvent vous proposer une référence pour établir :

- Niveau horizontal
- Alignement vertical
- Pente
- Nivellement automatique
- Paramétrage à 90 degrés
- Aplomb

Certains lasers possèdent seulement une des caractéristiques tandis que d'autres les ont toutes.

2.

DANS QUELLE PROPORTION LA DISTANCE IMPACTE-T-ELLE SUR LES FONCTIONNALITÉS DU LASER ?

La précision du laser change en fonction de la distance. Plus la distance est importante, plus la courbure de la terre à un impact. En outre, le récepteur que vous utilisez peut affecter la précision. Selon vos besoins, vous devez respecter un certain nombre de points si vous souhaitez améliorer la précision.

PlaneLok. Des radios placées dans le laser et le récepteur communiquent et verrouillent le faisceau laser sur une position en hauteur ou dans une direction établie (à la verticale). Le laser permet de maintenir l'orientation du faisceau vers le récepteur, et ce, en position fixe. Cela n'améliore pas uniquement la précision du dispositif puisque c'est également très utile pour les applications qui nécessitent une plus grande précision comme les dalles en béton. Cette fonctionnalité peut également éliminer le décalage du faisceau causé par les vibrations ou les variations de température au cours de la journée.



Paramètres de tolérance (récepteurs). La tolérance est un paramètre de précision du récepteur. Les lasers Spectra Precision permettent de paramétriser la tolérance aussi bien de manière restreinte que large. Cela peut s'avérer utile car si l'on veut, par exemple, effectuer un remblai ou réaliser une chape en béton ou une pente précise on pourra utiliser respectivement une tolérance plus large ou une tolérance plus restreinte. Les récepteurs Spectra Precision maintiennent tous leur précision de tolérance au-dessus de la plage de fonctionnement du récepteur ce qui, combiné à une lecture numérique des mesures et à la meilleure robustesse du marché, permet d'améliorer efficacement la précision.



3.**EXISTE-T-IL DES NORMES INDUSTRIELLES EN MATIÈRE DE PRÉCISION ?**

Non. Chez Spectra Precision nous travaillons selon nos propres standards. Ainsi, tous nos produits qui sortent d'usine sont paramétrés de manière plus stricte que ce que les spécifications produit indiquent, et ce, afin d'anticiper les possibles écarts dûs aux transports et aux manipulations. Dans la plupart des cas, nos produits sont dotés de performances plus élevées que celles spécifiées.

4.**OÙ PUIS-JE UTILISER DES LASERS ?**

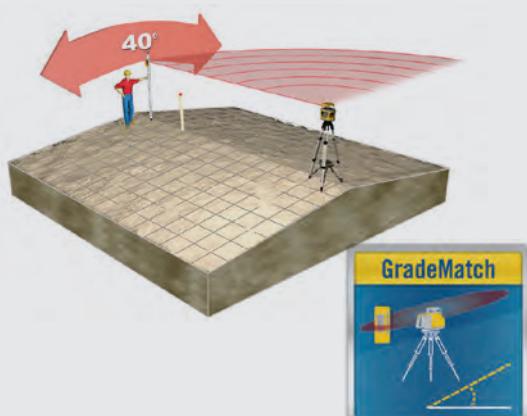
Les lasers peuvent être utilisés en extérieur avec un récepteur et en intérieur avec ou sans l'aide d'un récepteur (en fonction de la luminosité). Les lasers extérieur Spectra Precision sont dotés d'un faisceau visible qui permet à l'utilisateur de détecter plus rapidement le faisceau du laser sur le récepteur.

5.**QU'EST-CE QUE LA FONCTION «ADAPTATION À LA PENTE» (OU «GRADEMATCH») ?**

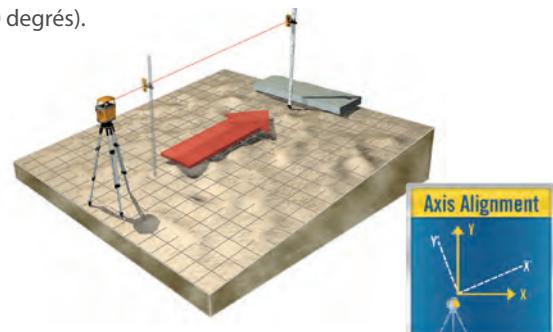
La fonction «Adaptation à la pente» permet à un utilisateur de suivre la déclivité du terrain ou ses irrégularités entre deux élévations existantes sans entrer dans des calculs complexes.

- Adaptation manuelle à la pente** – une fois que la hauteur du laser a été mesurée, l'utilisateur emmène le récepteur et la mire vers l'élévation devant être associée. Ensuite, le laser est incliné jusqu'à ce que le faisceau atteigne le niveau de référence du récepteur. Une fois cette action terminée, l'alignement sur la pente aura été réalisé.

- Adaption automatique à la pente** – le même processus que pour l'adaption manuelle à la pente sera utilisé sauf que le laser et le récepteur communiquent entre eux par radio et que le faisceau est automatiquement dirigé vers le niveau de référence du récepteur. Certains modèles de laser afficheront également la valeur réelle de la pente.

**6.****QU'EST-CE QUE L'ALIGNEMENT AUTOMATIQUE DE L'AXE ?**

Lorsque vous travaillez sur un terrain en pente, il est vital que l'axe de la pente soit correctement aligné. Tout mauvais alignement, aussi faible soit-il, peut entraîner une erreur et notamment sur la distance. L'alignement automatique de l'axe permet à l'utilisateur d'aligner automatique le laser à la pente afin de fournir une installation simple et précise. Le laser communique avec le récepteur et s'aligne au récepteur positionné sur la pente (cela peut être dans une plage de +/- 40 degrés).

**7.****PEUT-ON FAIRE TOMBER UN LASER ?**

Les lasers Spectra Precision sont conçus pour être utilisés sur des chantiers au cours desquels ils risquent de tomber.

Dans le cas où le laser porte la mention «Résistant aux chocs», celui-ci pourra subir une chute de 1 mètre sur le béton ou supporter un basculement du trépied d'une hauteur de 1,5 mètre. Que cela signifie-t-il en termes réels ? Même si nous ne pouvons garantir que l'étalonnage du laser reste inchangé, nous pouvons vous assurer que les composants internes les plus chers fonctionneront toujours, ce qui réduit les coûts de fonctionnement du laser.

8.**COMMENT PUIS-JE DIFFÉRENCIER LES DIFFÉRENTS LASERS UTILISÉS LORS D'UN MÊME CHANTIER ?**

Le nouvel HL760 de Spectra Precision est doté d'une nouvelle fonction intitulée "Prise d'empreinte" ou "FingerPrinting" qui lie le récepteur à un laser particulier. Une fois que le récepteur est couplé à l'émetteur laser, celui-ci peut alors filtrer les autres lasers et, ainsi, accepter uniquement de communiquer avec le laser avec lequel il est couplé. Tous les lasers portant l'étiquette «Prise d'empreinte» disposent de cette capacité lorsqu'ils sont utilisés avec le récepteur HL760.

LASERS HORIZONTAUX ET VERTICAUX



LASERS HORIZONTAUX ET VERTICAUX

HV1305C



- Laser horizontal/vertical robuste (IP66) à nivellation automatique avec point à 90°.
- La connexion Bluetooth intégrée (Android ou IOS) rend toutes les opérations possibles sans la télécommande.
- Pente possible sur les 2 axes. PlaneMatch (recherche de pente automatique) en PlaneLok (alignement vertical automatique) à l'aide du RC1402 ou de l'app sur votre portable et du HL760.
- Plus de temps de préchauffage au démarrage.
- Résistant aux chocs et mode veille.
- Mode masquage (sur 3 côtés) évite la réflexion.
- Avertissement lorsque l'altitude du laser change (HI – High Alert).
- Ultra longue portée (1200m) avec HL760.
- En position à vitesse zéro, le point pointe verticalement vers le bas.
- Vitesse de rotation 0, 10, 100, 200, 300 et 600 tpm. A partir de 100 tpm, réglable par 10 tpm.
- Largeurs de balayage 5°, 15°, 45° et 90°. Réglable par 5°.



DISPONIBLE EN 2 COMBINAISONS :

Laser HV1305C en coffre avec battery pack et chargeur.

HV1305C-BCC



€ 930

No. Art.	Source	Autonomie	Précision	Portée (avec dét.)	Type du laser / classe du laser
NTR1002110	Battery Pack 10.000mAh	45 heures	0.5 mm/10 m	1200 m diam. (avec HL760)	Classe 3 630-643 nm

HV1305C-4

Laser HV1305C en coffre avec détecteur HL760, adaptateur vertical, télécommande RC1402, lunettes laser, cible, battery pack et chargeur.



€ 1.490

No. Art.	Source	Autonomie	Précision	Portée (avec dét.)	Type du laser / classe du laser
NTR1002114	Battery Pack 10.000mAh	45 heures	0.5 mm/10 m	1200 m diam. (avec HL760)	Classe 3 630-643 nm

LASERS HORIZONTAUX ET VERTICAUX

HV1305GC



- Laser horizontal/vertical auto-nivellant robuste (IP66) avec point à 90° et faisceau vert ultra visible. Le faisceau ultra puissant rend également la ligne de balayage visible dans les grands bâtiments industriels.
- La connexion Bluetooth intégrée rend toutes les opérations possibles sans la télécommande.
- Pente possible sur les 2 axes. PlaneMatch (recherche de pente automatique) et PlaneLok (alignement vertical automatique) à l'aide de la télécommande RC1402 ou de l'app sur votre portable (Android ou IOS) et du HL760U.
- Plus de temps de préchauffage au démarrage.
- Résistant aux chocs et mode veille.
- Mode masquage (sur 3 côtés).
- Avertissement lorsque l'altitude du laser change (HI – High Alert).
- Ultra longue portée (1200 mètres) avec HL760U.
- Vitesse de rotation 0, 10, 100, 200, 300, et 600 tpm.
- A partir de 100 tpm réglable par 10 tpm.
- Largeurs de balayage 5°, 15°, 45° et 90°. Réglable par 5°.



DISPONIBLE EN 2 COMBINAISONS :

Laser HV1305GC en coffre avec chargeur et batteries.

HV1305GC-BCC



€1.030

No. Art.	Source	Autonomie	Précision	Portée (avec dét.)	Type du laser / classe du laser
NTR1002110G	Battery Pack 10.000mAh	30 heures	0.5 mm/10 m	1200 m diam. (avec HL760U)	Classe 3 510-530 nm

Laser 1305GC en coffre avec détecteur HL760U, adaptateur vertical, télécommande RC1402, lunette laser, cible, support mural, batteries et chargeur.

HV1305GC-7



€1.765

No. Art.	Source	Autonomie	Précision	Portée (avec dét.)	Type du laser / classe du laser
NTR1002114G	Battery Pack 10.000mAh	30 heures	0.5 mm/10 m	1200 m diam. (avec HL760U)	Classe 3 510-530 nm

LASERS HORIZONTAUX

LL100N



- Laser horizontal autonivellant.
- La fonction TILT ne garde pas seulement le niveau, mais aussi la hauteur initiale du laser.
- La télécommande (en option RC601) vous permet de travailler en pente sur les 2 axes. Quand 1 axe en pente, possibilité de garder le niveau sur l'autre axe.
- Mode veille pour économiser les batteries.
- Cage de protection amovible du rotor.

DISPONIBLE EN 2 COMBINAISONS :

LL100N

Laser LL100N avec détecteur HR320, 2 batteries Alcalines et coffre solide.



€ 585

No. Art.	Source	Autonomie	Précision	Portée (avec dét.)	Type du laser / classe du laser
NTR1001031	2 x D-Cell Alcalines	80 heures	1 mm/10 m	150 mètres rayon	Classe 2, 650 nm

LL100N-5

Laser LL100N avec détecteur HR320, 2 batteries Alcalines, trépied et mire, le tout livré dans 1 coffre solide.



€ 695

No. Art.	Source	Autonomie	Précision	Portée (avec dét.)	Type du laser / classe du laser
NTR1001032	2 x D-Cell Alcalines	80 heures	1 mm/10 m	150 mètres rayon	Classe 2, 650 nm

AUSSI DISPONIBLE SÉPARÉMENT : Q104025, 69188



Q104025

Art. nr.

€ 84



69188

Art. nr.

€ 71

NTR020101

NTR300102

LASERS HORIZONTAUX

LL300N



- Laser autonivellant robuste pour des applications en horizontales.
- La télécommande (en option RC601) vous permet de travailler en pente sur les 2 axes. Quand 1 axe en pente, possibilité de garder le niveau sur l'autre axe.
- Protection du roteur par cage solide et vitres.
- IP66.
- Livré en coffre avec détecteur HL450, batteries et chargeur.

€1.075

No. Art.	Source	Autonomie	Précision	Portée (avec dét.)	Type du laser / classe du laser
NTR100107N	4 x NiMH D-Cell	45 heures	0.8 mm/10 m	250 mètres rayon	Classe 2, 650 nm

LL300N-5



- Laser autonivellant robuste pour des applications en horizontales.
- La télécommande vous permet de travailler en pente sur les 2 axes. Quand 1 axe en pente, possibilité de garder le niveau sur l'autre axe.
- Protection du roteur par cage solide et vitres.
- IP66.
- Livré en coffre avec détecteur HL450, télécommande RC601, batteries et chargeur, trépied et mire.

€1.380

No. Art.	Source	Autonomie	Précision	Portée (avec dét.)	Type du laser / classe du laser
NTR1001071N	4 x NiMH D-Cell	45 heures	0.8 mm/10 m	250 mètres rayon	Classe 2, 650 nm

LASERS HORIZONTAUX

LL1505C



- Laser horizontal autonivelant robuste à très longue portée (1200 mètres, en combinaison avec HL760).
- Résistant aux chocs, à l'eau et à la poussière (IP66).
- La connexion Bluetooth intégrée avec votre smartphone (IOS ou Android) peut rendre la télécommande inutile.
- La vitesse de rotation jusqu'à 900 tpm permet une utilisation avec le contrôle de machines.
- Plus de temps de préchauffage au démarrage.
- PlaneMatch garantit que votre rayon trouve automatiquement le récepteur HL760. Cela vous fait gagner énormément de temps lors du tracé des pentes.
- Mode masquage sur 3 côtés ; mode veille.



DISPONIBLE EN 3 COMBINAISONS:

Laser LL1505C en coffre avec batteries et chargeur.



LL1505C

B10

CH10

€ 860

No. Art.	Source	Autonomie	Précision	Portée (avec dét.)	Type du laser / classe du laser
NTR1002080	Battery Pack 10.000mAh	55 heures	0.5 mm/10 m	1200 m diam. (avec HL760)	Classe 2, 630-643 nm

Laser LL1505C, détecteur HL450, batteries et chargeur.



LL1505C

HL450

B10

CH10

€ 1.080

No. Art.	Source	Autonomie	Précision	Portée (avec dét.)	Type du laser / classe du laser
NTR1002081	Battery Pack 10.000mAh	55 heures	0.5 mm/10 m	1200 m diam. (avec HL450)	Classe 2, 630-643 nm

Laser LL1505C, détecteur HL760, batteries et chargeur.



LL1505C

HL760

B10

CH10

€ 1.170

No. Art.	Source	Autonomie	Précision	Portée (avec dét.)	Type du laser / classe du laser
NTR1002082	Battery Pack 10.000mAh	55 heures	0.5 mm/10 m	1200 m diam. (avec HL760)	Classe 2, 630-643 nm

LL1505C-BCC

LL1505C-4

LL1505C

LASERS HORIZONTAUX

LL500



€1.700

- Laser semi-automatique étanche avec une très haute précision et une portée maximale.
- Horizontal.
- Peut être utilisé pour «machine control».
- Livré en coffre avec chargeur et détecteur HL700.

No. Art.	Source	Autonomie	Précision	Portée (avec dét.)	Type du laser / classe du laser
NTR100115	4 x NiCd D-Cell	27 heures	0.53 mm/10 m	300 mètres rayon	Classe 2, 670 nm

LASERS À PENTES

GL412N



- Laser de simple pente (-10% - +15%) avec alignement vertical.
- Mode masquage sur 3 côtés.
- GradeMatch et PlaneLok.
- Robuste et étanche (IP66).
- Haute portée (800 mètres diamètre).
- Livré avec télécommande RC402N, détecteur HL760, batteries et chargeur.



€2.300

No. Art.	Source	Autonomie	Précision	Portée (avec dét.)	Type du laser / classe du laser
NTR100121N	4 x NiMH D-Cell	35 heures	0.5mm / 10m	400 mètres rayon	Classe 2, 650 nm

GL1425C



- Laser de double pente. Pentes de -15% jusqu'à +15% sur les 2 axes.
- Recherche de pente automatique (GradeMatch) vous facilite la détermination de pentes existantes.
- En position verticale, PlaneLok guide le rayon laser automatiquement sur le détecteur HL760 pour aligner 2 points (gain de temps énorme).
- La connection Bluetooth peut remplacer la télécommande. Une app gratuite, comprenant toutes les fonctions, connecte votre smartphone avec votre laser.
- 3 vitesses : 300, 600 et 900 tpm.
- Robuste et étanche (IP66).
- Grande portée : 800 mètres diamètre.
- Livré en coffre solide avec détecteur HL760, télécommande RC1402, chargeur et NiMH battery pack.



€2.795

No. Art.	Source	Autonomie	Précision	Portée (avec dét.)	Type du laser / classe du laser
NTR100122C	4 x NiMH 10.000mAh	45 heures	0.5 mm/10 m	800 m diam.	Classe 2, 630-643 nm

1243-0101



- Visée pour GL412N, GL1425C, GL612N, GL622N, UL633N, HV1305(G)C en LL1505C.

€ 185

No. Art.	Type
NTR300603	1243-0101

LASERS À PENTES

GL612N



- Autonivellant horizontal et vertical ; point 90°.
- Pente sur 1 axe de -25% jusqu'à +25%.
- Télécommande jusqu'à 150 mètres.
- 3 vitesses de rotation (300, 600 et 750 tpm).
- Compensation de température.
- Mode masquage sur 3 côtés.
- Fonction GradeMatch : mesure et affiche la pente existante sur un terrain inconnu.
- PlaneLok bloque de faisceau laser sur une pente existante.
- Protection par mot de passe.
- Filtre électronique anti-vibrations.
- IP67.

Livré en coffre avec détecteur HL760, télécommande RC602N, batteries et chargeur.



€2.775

No. Art.	Source	Autonomie	Précision	Portée (avec dét.)	Type du laser / classe du laser
NTR1001261N	NiMH	35 heures	0.5 mm/10 m	800 m diam.	Classe 2 / 639 nm

GL622N



- Autonivellant horizontal et vertical ; point 90°.
- Pente sur les 2 axes de -25% jusqu'à +25%.
- Télécommande jusqu'à 150 mètres.
- 3 vitesses de rotation (300, 600 et 750 tpm).
- Compensation de température.
- Mode masquage sur 3 côtés.
- Fonction GradeMatch : mesure et affiche la pente existante sur un terrain inconnu.
- PlaneLok bloque de faisceau laser sur une pente existante.

- Protection par mot de passe.
- Filtre électronique anti-vibrations.
- Alignement d'axes de haute précision.
- IP67.

Livré en coffre avec détecteur HL760, télécommande RC602N, batteries et chargeur.

€3.220

No. Art.	Source	Autonomie	Précision	Portée (avec dét.)	Type du laser / classe du laser
NTR1001262N	NiMH	35 heures	0.5 mm/10 m	800 m diam.	Classe 2 / 639 nm

LASERS À PENTES



LASERS À PENTES

UL633N



- Le laser UL633N est le premier laser de construction qui permet une commande totale des trois axes (X/Y/Z). Cela est rendu possible par un procédé de communication unique à la fois radio et infrarouge ainsi que par une technologie totalement nouvelle à "faisceau laser pulsé" pour l'axe Z.
- Profitant du savoir-faire de Spectra Precision, le laser UL633N est adapté à toutes les applications et fournit des résultats facilement, rapidement et en toute précision.



FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

Commande totale des axes X-Y

- Fonctionnalités illimitées automatiques sur les 2 axes.
- Alignement d'axe de haute précision.
- GradeMatch simplifié : mesure et affiche la pente existante sur un terrain inconnu.
- PlaneLok complet : bloque automatiquement le faisceau laser sur une pente existante.
- Toutes les fonctions sont flexibles de 10 à 170 degrés.
- Capacité de mesure de l'angle horizontal.

Commande totale de l'axe Z

- Détection automatique du faisceau d'aplomb.
- SpotAlign : aligne le faisceau d'aplomb sur la position souhaitée.
- SpotMatch : affiche la pente mesurée de l'axe Z.
- SpotLok : verrouille automatiquement le faisceau d'aplomb sur le point central du Spotfinder SF601.
- Détection manuelle du faisceau d'aplomb.
- SpotSearch.
- Compensation complète de l'axe transversal.



Liaisons de communication polyvalentes

- Radio (2 canaux radio).
- Infrarouge.

Conçu pour les chantiers les plus exigeants

- Entièrement automatique jusqu'à des pentes de +/-25% sur les axes X/Y/Z.
- Résistant à une chute de 1 mètre sur béton.
- Grande plage opérationnelle : 800 mètres diamètre.
- Clavier intuitif.
- Mode masquage de zone.
- Diverses options d'alimentation.
- Compensation automatique de la température.
- Filtre électronique anti-vibrations.



LASERS À PENTES

SPÉCIFICATIONS UL633N

- Précision du niveau sur les axes X,Y,Z : +/- 0.5 mm/10 m, 10 arc seconde.
- Précision de la pente : +/- 1.0 mm/10 m, 20 arc seconde.
- Portée en diamètre : env. 800 m avec détecteur.
- Plage de niveling (Y;X) : +/- 25% sur les deux axes (non simultané).
- Plage de niveling (Z) : +/- 25%.
- Rotation : 0 - 750 tr/min.
- Mode scan : 5 zones prédéfinies + ajustement variable.
- Type de laser : laser à diode rouge 650 nm.
- Classe de laser : classe 3A/3R, <5mW.
- Plage d'auto-nivellement: env. +/- 14°.
- Indicateurs de niveling : LCD et clignotements LED.
- Plage radio (HL760) : jusqu'à 150 m.
- Alimentation : batteries NiMH.
- Durée de vie de batterie: 35 heures NiMH ; Alcalines 40 heures.
- Temp. de fonctionnement : -20°C to 50°C.
- Temp. de stockage : -20°C to 70°C.
- Fixations du trépied : 5/8 x 11 horizontale et à la verticale.
- Résistant à la poussière et à l'eau : oui - IP67.
- Poids : 3,1 kg.
- Indication de décharge de la batterie : Indicateur de batterie LCD.
- Déconnexion de décharge de la batterie : l'unité est coupée.
- Garantie : 5 ans.



RC603N TÉLÉCOMMANDE

- Plage d'utilisation : jusqu'à 150 m.
- Alimentation : 2 x 1,5V AA piles Alcalines.
- Durée de vie de batterie : 130 heures.
- Résistant à la poussière et à l'eau : oui - IP66.
- Poids : 0,26 kg.

SPOT FINDER SF601

- Plage d'utilisation : jusqu'à 80 m.
- Alimentation : 4 x 1,5V AA piles Alcalines.
- Durée de vie de batterie : 30 heures.
- Résistant à la poussière et à l'eau : oui - IP67.
- Poids : 0,43 kg.

COMBINAISONS

Livré avec télécommande RC603N, 2 x HL760 récepteurs avec pinces et adaptateurs verticaux, SF601 Spot Finder, NiMH batterie et chargeur, coffre.



€4.025

No. Art.	Source	Autonomie	Précision	Portée (avec dét.)	Type du laser / classe du laser
NTR1001254	NiMH	35 heures	0.5 mm/10 m	400 mètres rayon	3A/3R;<5mW

AUSSI DISPONIBLE SÉPARÉMENT : SF601



€ 275

No. Art.	Source	Autonomie	Précision
NTR200120	4 x AA-Alcalines	30 heures	jusqu'à 80 mètres

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES LASERS



	LL100N	HV1305C	HV1305GC	LL300N	LL1505C
Intérieur		✓	✓		
Extérieur	✓	✓	✓	✓	✓
Rouge/vert	■	■	■	■	■
Horizontal	✓	✓	✓	✓	✓
Vertical		✓	✓		
Plusieurs vitesses		✓	✓		✓
Balayage		✓	✓		
Point 90°		✓	✓		
Pente manuelle	✓	✓	✓	✓	✓
Pente digital					
PlaneMatch		✓	✓		✓
GradeMatch					
PlaneLok		✓	✓		
Mode masquage		✓	✓		✓
Rechargeable		✓	✓	✓	✓
Bluetooth		✓	✓		✓
Alignement auto. sur HL760(U)					
Changement coin des axes avec 2xHL760					
Batteries	2 x D-cell Alcalines	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH
Autonomie	80 heures	45 heures	35 heures	45 heures	55 heures
Portée (diamètre)	300 m	1200 m	1200 m	500 m	1200 m
Précision	1 mm/10 m	0,5 mm/10 m	0,5 mm/10 m	0,8 mm/10 m	0,5 mm/10 m
IP	54	66	66	66	66
Garantie	2 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES LASERS



LL500	GL412	GL1425C	GL612N	GL622N	UL633N
✓	✓	✓	✓	✓	✓
■	■	■	■	■	■
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
			✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
			✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
		✓			
				✓	✓
					✓
NiMH	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH
27 heures	35 heures	45 heures	35 heures	35 heures	35 heures
600 m	800 m	800 m	800 m	800 m	800 m
0,53 mm/10 m	0,5 mm/10 m				
66	66	66	66	66	66
5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans

LASERS DE CANALISATION

DG211



Le Spectra Precision DG211 est un laser de canalisation compact à nivellation automatique utilisé pour l'installation de canalisations sanitaires à écoulement par gravité. Avec une plage de -20% à +30%, il peut répondre à un large éventail d'exigences de chantier. Son design compact est spécialement conçu pour s'adapter à des canalisations de 100mm de diamètre minimum.

- Plage de pente de -20% à + 30%.
- Précision 1.5mm @ 30 m.
- Portée de 150 m.
- Etanche à l'eau et à la poussière IP68.
- Plage de fonctionnement de la télécommande 150 mètres devant.
- 3 ans de garantie.
- Livré en coffre avec télécommande RC201, cibles 946, des pieds pour canalisations de 125mm , P11 Li-Ion batterypack, CH11 chargeur, support d'entretoise pour piles Alcalines.

€2.295

No. Art.	Source	Autonomie	
NTR100265	Li-Ion batterypack	36 heures	

ACCESOIRES POUR DG211:



No. Art.	Type	Description	
NTR950265	946	Cibles	€ 88



No. Art.	Type	Description	
NTR9502655	126902-00	Jeu de pieds 125, 150 et 200 mm	€ 88



No. Art.	Type	Description	
NTR9502656	126902-01	Jeu de pieds 225, 250 et 300 mm	€ 128

LASERS DE CANALISATION

DG613



- Plage d'auto-calage de -12% à +40% sur la totalité de la plage de la pente.
- Rayon visible jusqu'à 150 mètres.
- L'interface, large et lumineuse, rend l'écran très lisible à l'intérieur de la conduite comme au dehors. La même interface peut être visualisée sur la télécommande - ce que vous voyez sur le laser, vous le voyez sur la télécommande.
- Le contrôle automatique de la pente permet à l'utilisateur d'aligner le laser rapidement et facilement au regard dans la direction définie. Le faisceau monte à 100% facilitant ainsi l'alignement même dans des tranchées courtes.
- Scan ligne pour un alignement rapide sur le centre de la cible qui facilite l'installation le jour suivant.
- Alerte Ligne notifie l'utilisateur en cas de perturbation de la configuration, éliminant le coût d'un re déploiement en cas d'erreur.
- Livré avec télécommande RC803, 2 cibles, chargeur CH10 et batteries Q104667.

€3.610

No. Art.	Source	Autonomie
----------	--------	-----------

NTR100253 4 x NiMH 40 heures

DG613G



- Mêmes possibilités et applications comme le DG613, mais avec un faisceau vert encore plus visible dans les tuyaux.

€3.800

No. Art.	Source	Autonomie
----------	--------	-----------

NTR100253G 4 x NiMH 20 heures

LASERS DE CANALISATION

DG813



- Plage d'auto-calage de -12% à +40% sur la totalité de la plage de la pente.
- Rayon visible jusqu'à 150 mètres.
- L'interface, large et lumineuse, rend l'écran très lisible à l'intérieur de la conduite comme au dehors. La même interface peut être visualisée sur la télécommande - ce que vous voyez sur le laser, vous le voyez sur la télécommande.
- Le contrôle automatique de la pente permet à l'utilisateur d'aligner le laser rapidement et facilement au regard dans la direction définie. Le faisceau monte à 100% facilitant ainsi l'alignement même dans des tranchées courtes.
- Scan ligne pour un alignement rapide sur le centre de la cible qui facilite l'installation le jour suivant.
- Alerte Ligne notifie l'utilisateur en cas de perturbation de la configuration, éliminant le coût d'un re déploiement en cas d'erreur.
- Livré avec télécommande RC803, Spot Finder SF803, 2 cibles, chargeur CH10 et batteries Q104667.

Associé à Spot Finder SF803, le DG813 se dote d'autres fonctions automatiques, devenant le laser de canalisation le plus intelligent du marché :

- Spot Align aligne automatiquement le DG813 sur le centre du Spot Finder dans la canalisation ou sur la direction du regard lors d'une utilisation dans une tranchée ou dans une configuration sur le dessus.
- Spot Match un outil génial pour vérifier qu'une conduite à été installée selon la pente entre deux regards.
- Spot Lok pour établir facilement une référence en pente raide ou verrouiller le faisceau dans une position donnée pour des applications telles que les parcs solaires où le faisceau peut être sujet à des dérives.
- Spot Search pour localiser manuellement le faisceau sur de longues distances en dehors de la tranchée.

€4.350

No. Art.	Source	Autonomie
NTR100264	4 x NiMH	40 heures

ACCESOIRES POUR DG613/DG613G/DG813



No. Art.	Type	Description	
NTR950252	956	Cibles avec support pour DG613, DG813, DG511 et DG711	€ 115
No. Art.	Type	Description	
NTR9502521	0956-0600	Petite cible rouge	€ 35
No. Art.	Type	Description	
NTR9502522	0956-0700	Grande cible rouge	€ 35
No. Art.	Type	Description	
NTR950252G	956G	Cibles vertes avec support pour DG613G	€ 140
No. Art.	Type	Description	
NTR95025221	0956-0601	Petite cible verte	€ 36
No. Art.	Type	Description	
NTR95025222	0956-0701	Grande cible verte	€ 40
No. Art.	Type	Description	
NTR200121	SF803	Spot Finder pour DG813	€ 330

TÉLÉCOMMANDES



No. Art.	Type	Description	€ 110
NTR200110	RC601	Télécommande infrarouge pour HV101, LL100N, LL300(N), LL400	



No. Art.	Type	Description	€ 210
NTR2001171	RC1402	Télécommande radio pour LL300S, HV302 (G), LL400HV, GL4X2N, LL1505C, HV1305C, HV1305GC, GL1425C	



No. Art.	Type	Description	€ 320
NTR200116N	RC602N	Télécommande radio pour GL6X2N	



No. Art.	Type	Description	€ 340
NTR200114N	RC603N	Télécommande radio pour UL633N	



No. Art.	Type	Description	€ 900
NTR200112	RC703	Télécommande radio pour GL722	



No. Art.	Type	Description	€ 105
NTR2001265	RC201	Télécommande infrarouge pour DG211	



No. Art.	Type	Description	€ 350
NTR2001151	RC803	Télécommande radio pour DG613, DG813	



No. Art.	Type	Description	€ 320
NTR200115	RC501	Télécommande infrarouge pour DG511	



No. Art.	Type	Description	€ 445
NTR200113	RC502	Télécommande infrarouge pour DG711	

LASERS À LIGNES/LASER À POINTS

LT20XG



- Laser en croix robuste avec une ligne verte horizontale et une ligne verte verticale.
- Verrouillage de pendule pour sécurité de transport.
- Angle d'ouverture large ($>180^\circ$) pour la projection horizontale et verticale, garantissant des lignes exceptionnellement longues.
- Grâce au verrouillage du pendule, le laser peut également être placé sous une inclinaison.
- Compatible avec récepteur (HR1220) pour une portée plus longue.
- Fourni dans un sac de transport, comprenant un support magnétique, une plaque cible et quatre piles AA Alcalines.

€ 199

No. Art.	Source	Autonomie	Précision	Portée	Type du laser / classe du laser
NTR100236G	4 x AA Alcalines	14 heures	+/- 3 mm/10 m	35-75 m	Classe 2, <1mW

LT360G



- Trois diodes vertes offrent une visibilité complète à 360° .
- Dispose d'un verrouillage de pendule pour un transport sûr et un positionnement précis.
- La vis de réglage fin permet de pivoter au-dessus de l'intersection des deux faisceaux laser verticaux.
- Batterie lithium-ion amovible avec capacité de recharge USB-C rapide ; 30 minutes de recharge permettent jusqu'à 2 heures de travail. Le boîtier offre de la place pour une batterie secondaire optionnelle.
- Des capuchons protecteurs rotatifs sur les faisceaux laser verticaux garantissent que les angles morts peuvent être déplacés.
- Fourni avec un support magnétique puissant, réglable dans trois directions.
- Fourni dans un boîtier solide, comprenant batterie, support magnétique, chargeur et plaque cible.
- Place prévu dans le coffret pour détecteur (HR1220) à optionnel.

€ 479

No. Art.	Source	Autonomie	Précision	Portée	Type du laser / classe du laser
NTR100231G3	Lithium-ion	8-15 heures	+/- 3 mm/10 m	35-75 m	Classe 2, <1mW

LASERS À LIGNES/LASER À POINTS



- Laser de poche robuste à 5 faisceaux verts, à calage automatique pour les applications de nivellation, d'équerrage et d'aplomb.
- Projette des points visibles jusqu'à 30 mètres.
- Livré en boîte avec cible, embase magnétique, plaque métallique et batteries.

€ 209

No. Art.

NTR1001651G

LP330

- Canne support laser composé de 5 pièces pouvant être vissées ensemble.
- Réglage facile à la hauteur de la chambre grâce à une section télescopique de 60 cm.
- Indication en cm.
- Livré en étui.

€ 70

No. Art.

CMP100195



CHARGEURS



No. Art.	Type	Description	€ 50
NTR800107N	95720-00	Chargeur pour LL300(N), LL300S, HV302(G), LL400HV, GL4X2, GL4X2N, LL500, DG511, DG711	



No. Art.	Type	Description	€ 150
NTR800120	1445-2093	Chargeur pour série GL700, LL600	



No. Art.	Type	Description	€ 75
NTR800126	CH10	Chargeur pour UL633(N), GL6X2(N), GL1425C, LL1505C, HV1305C, HV1305GC, DG613(G), DG813	

No. Art.	Type	Description	€ 40
NTR800131	1215-1310	Chargeur pour LT56 (No. de série ne commençant PAS avec T...)	



No. Art.	Type	Description	€ 45
NTR8001372	1215-1610	Chargeur pour LT56 (No. de série commençant par T...) , LT58G, LT52R en LT52G	



No. Art.	Type	Description	€ 61
NTR800200	991604-99	Chargeur pour LR30, LR50, LR60 (adaptateur 010542-99 est nécessaire)	



No. Art.	Type	Description	€ 74
NTR800201	010542-99	Adaptateur pour chargeur 991604-99	



No. Art.	Type	Description	€ 53
NTR800265	CH11	Chargeur pour DG211	

No. Art.	Type	Description	€ 55
NTR806103	1210-0210	Chargeur pour DET-2	



No. Art.	Type	Description	€ 31
NTR800231G3	1225-5000	Chargeur et cable USB-C pour LT360G	

BATTERIES



No. Art.	Type	Description	€ 90
NTR700108	Q103311	Pack NiMH, 5Ah pour LL300(N), LL400, HV301, HV301G, HV401, GL4X2	



No. Art.	Type	Description	€ 105
NTR7001081	Q104234	Pack NiMH, 10Ah pour GL5X2, LL300S, LL400HV, HV302G, GL4X2N	



No. Art.	Type	Description	€ 115
NTR700126	Q104667	Pack NiMH, 10Ah pour UL633(N) GL6X2(N), DG613(G), DG816	



No. Art.	Type	Description	€ 24
NTR700115	Q103077	D-Cell NiMH pour LL500 (la pièce)	



No. Art.	Type	Description	€ 80
NTR706103	1210-0160	Battery pack pour DET-2	



No. Art.	Type	Description	€ 109
NTR700122C	B10	NiMH battery pack pour GL1425C, LL1505C, HV1305C, HV1305GC	



No. Art.	Type	Description	€ 50
NTR7002011	010562-99	C-Cell NiMH batteries (4 pièces) pour détecteurs LR	



No. Art.	Type	Description	€ 112
NTR700265	P11	Battery pack Li Ion pour DG211	



No. Art.	Type	Description	€ 70
NTR7001311	1215-1300	Battery pack Li Ion pour LT56, LT58G	



No. Art.	Type	Description	€ 55
NTR7001372R	1215-1890	Battery pack Li Ion pour LT52R, LT52G	



No. Art.	Type	Description	€ 235
NTR7002511	P23	Battery pack pour DG511, DG711	(jusqu'à épuisement des stocks)



No. Art.	Type	Description	€ 67
NTR700231G3	LS3190A	Batterie Li-ion 11,1V, batterie pour LT360G	

SUPPORTS MURAUX



No. Art.	Type	Description	€ 58
NTR300201	M101	Support pour HV101	



No. Art.	Type	Description	€ 107
NTR300202	M302	Support pour HV301, HV302(G)	



No. Art.	Type	Description	€ 90
NTR300203	M304	Support pour HV1305C en HV1305GC	



No. Art.	Type	Description	€ 55
NTR300131	1215-1650	Support magnétique pour LT56, LT58 en LT58G	



No. Art.	Type	Description	€ 45
NTR390136	1215-1110	Support magnétique pour LT20XG, LT20 en LT20G	



No. Art.	Type	Description	€ 20
NTR390137	M152	Support magnétique pour LT52, LT52R, LT52G	

TÉLÉMÈTRES

QM10



- Précis, faible.
- Mesure rapide avec le point laser, très facile d'utilisation.
- Portée de 30 m.
- Précision de +/- 2 mm sur toute la longueur.
- Mesure de surface et volume.
- Grande autonomie + 8000 mesures.
- Dernière mesure enregistrée et stockage des 10 dernières mesures.
- Ecran rétro-éclairé pour compenser les effets de contraste.
- Unité de mesure sélectionnable.
- Garantie de 2 années.

€ 77

No. Art.	Source
NTR400101	2 X AAA

QM20



- Précis, faible et sans ondulation comme avec un mètre ruban.
- Mesure rapide avec le point laser, très facile d'utilisation.
- Portée de 50 m.
- Précision de +/- 2 mm sur toute la longueur.
- Mesure indirecte (théorème de Pythagore).
- Mesure de surface et volume.
- Grande autonomie + 8000 mesures.
- Ecran rétro-éclairé pour compenser les effets de contraste.
- Dernière mesure enregistrée et stockage des 50 dernières mesures.
- Unité de mesure sélectionnable.
- Garantie de 2 années.
- Addition / soustraction des mesures.

€ 109

No. Art.	Source
NTR4001021	2 X AAA

DÉTECTEURS

HR1220



- Détecteur pour lasers à lignes rouges et vertes (sauf LT20 et LT20G).
- Ecran avec rétro-éclairage en face et derrière.
- 2 précisions (1 mm; 2 mm).
- 3 niveaux de volume.
- Aimants pour fixer le détecteur sur des rails,...
- Niveaux à bulle horizontaux et verticaux
- Portée jusqu'à 85m (selon le laser).
- Durée de travail (2xAA) : env. 40 heures.
- IP66.
- Livré avec pince C20.

€ 170

No. Art.

NTR2001023

HR320



- Affichage linéaire bilatéral.
- 3 volumes.
- 3 canaux.
- 2 sensibilités : 2 mm et 6 mm.
- Livré avec pince C59.
- IP54.

€ 235

No. Art.

NTR2001040

HL450



- Affichage numérique de l'élévation sur une hauteur de ca 50 mm.
- Hauteur de réception importante (10.2 cm).
- Capteur anti-effet stroboscopique éliminant les lumières stroboscopiques du chantier les échos parasites.
- 2 niveaux de sensibilité: 1 mm et 5 mm.
- 3 volumes.
- Livré avec pince C45.
- IP 67.

€ 285

No. Art.

NTR2001042

DÉTECTEURS

HL700



€ 395

No. Art.

NTR2001062

HL760



€ 430

- Détecteur robuste avec affichage bilatéral en millimètres.
- 4 volumes.
- 5 précisions.
- 19 canaux.
- IP67.
- Livré avec pince C70.



No. Art.

NTR2001065

HL760U



€ 460

- Même détecteur comme le HL760 mais peut aussi servir pour les lasers rotatifs à rayons verts.
- Livré avec pince C70.



No. Art.

NTR2001065U

PINCES POUR DÉTECTEURS

No. Art.	Type	Description	
NTR9001023	C20	Pince pour HR1220	€ 30
NTR9001001	C61	Pince pour HR150, HR150U et HR220	€ 34
NTR9001041	C59	Pince pour HR250, HR320, HR350	€ 35
NTR9001042	C45	Pince pour HL450	€ 47
NTR9001062	C70	Pince pour HL700, HL750, HL750U, HL760, HL760U, CR700	€ 55
NTR9001064	C71	Pince magnétique pour CR700, HL700, HL750, HL760, HL760U	€ 128
NTR800103	C50	Pince pour HR500, CR600	€ 45
NTR900105	C51	Pince magnétique pour HR500, CR600	€ 75
NTR900106	C57	Pince pour HR550	€ 50
NTR9001063	105516	Adaptateur vertical pour détecteurs HL	€ 30

CR700



Le CR700 Combination Laser Receiver permet d'être monté sur le bras des petites excavatrices à l'aide d'un aimant très fort, mais peut également être utilisé comme détecteur sur une mire. Le détecteur peut être couplé au HV302, HV1305C, LL1505C, LL300S, GL4X2N, GL1425C, GL6X2N et UL633N.

€ 645

No. Art.

NTR2001051

LR30



- 5 canaux d'indication de nivellation ainsi que des indicateurs directionnels de perte de faisceau.
- 3 niveaux de précision.
- Réception sur 360°.
- Affichage à LED ultra-lumineux.
- Robuste et étanche.
- Livré en coffre avec 4 x C-Cell NiMH et chargeur.

€1.445

No. Art.

NTR200200

LR30W



Le LR30 est connecté sans fil avec le RD20 display qui augmente la visibilité et peut contrôler le détecteur depuis la cabine. Le RD20 rend l'information du niveau. L'opérateur peut rester concentré sur le travail, plutôt que sur le détecteur.

- Livré en coffre avec LR30, RD20, chargeur, adaptateur du chargeur et batteries.

€1.890

No. Art.

NTR2002003

GUIDE D'ENGINS

LR50



- Indicateur intégré de dévers de lame.
- Indicateur intégré d'aplomb.
- Indicateur directionnel de perte de faisceau.
- 6 canaux d'information.
- Robuste et étanche.
- Livré en coffre avec 4 x C-Cell NiMH et chargeur.

€1.725

No. Art.

NTR200201

LR50W



Le LR50 est connecté sans fil avec le RD20 display qui augmente la visibilité et peut contrôler le détecteur depuis la cabine. Le RD20 rend l'information du niveau. L'opérateur peut rester concentré sur le travail, plutôt que sur le détecteur.

- Livré en coffre avec LR50, RD20, chargeur, adaptateur du chargeur et batteries.

€2.140

No. Art.

NTR2002013

MM-1



- Bras de montage magnétique pour LR30 et LR50.

€ 370

No. Art.

NTR2002011

NIVEAUX DE CHANTIER



€ 160

AL20M

No. Art.	Agrandissement	Ouverture	Distance min.	Compensateur	Précision
NTR500101	20x	30 mm	0,6 m	magnétique	2,5 mm

PACKAGE



Niveau AL20M + trépied BS1 + mire TL5.

€ 235

AL20MPKG

No. Art.	Agrandissement	Ouverture	Distance min.	Compensateur	Précision
NTR5001011	20x	30 mm	0,6 m	magnétique	2,5 mm



€ 220

AL24M

No. Art.	Agrandissement	Ouverture	Distance min.	Compensateur	Précision
NTR500102	24x	30 mm	0,6 m	magnétique	2 mm

PACKAGE



Niveau AL24M + trépied BS1 + mire TL5.

€ 295

AL24MPKG

No. Art.	Agrandissement	Ouverture	Distance min.	Compensateur	Précision
NTR5001021	24x	30 mm	0,6 m	magnétique	2 mm



€ 245

AL28M

No. Art.	Agrandissement	Ouverture	Distance min.	Compensateur	Précision
NTR500103	28x	36 mm	0,6 m	magnétique	1,5 mm

PACKAGE



Niveau AL28M + trépied BS1 + mire TL5.

€ 320

AL28MPKG

No. Art.	Agrandissement	Ouverture	Distance min.	Compensateur	Précision
NTR5001031	28x	36 mm	0,6 m	magnétique	1,5 mm

NIVEAUX DE CHANTIER

AL32A



€ 285

No. Art.	Agrandissement	Ouverture	Distance min.	Compensateur	Précision
NTR500104	32x	36 mm	0,6 m	pneumatique	1 mm

PACKAGE

AL32APKG



Niveau AL32A + trépied BS1 + mire TL5.

€ 360

No. Art.	Agrandissement	Ouverture	Distance min.	Compensateur	Précision
NTR5001041	32x	36 mm	0,6 m	pneumatique	1 mm

THÉODOLITE

DET-2



Ce théodolite électronique présente une gamme complète de fonctionnalités de mesure d'angle.

Le Spectra Précision® DET-2 est un théodolite robuste et rentable conçu pour effectuer des mesures d'angle exactes dans les applications de construction générale. Le produit complet est abordable, polyvalent, facile à utiliser et permettra d'augmenter votre productivité lorsque vous alignez les angles, implantiez des niveaux et les alignements d'axes.

Le DET-2 dispose de grands écrans à cristaux liquide sur deux côtés de l'instrument avec de gros caractères qui sont faciles à voir.

Un éclairage intégré du réticule et l'écran LCD rétro-éclairé peuvent être activés en cas de besoin dans des conditions de faible lumière par simple pression sur un bouton.

Un clavier à six touches fournit un accès facile aux fonctions les plus courantes.

Un plomb optique permet une installation rapide au dessus d'un point de contrôle.

Le fonctionnement simple et intuitif rend votre équipe productive sur le terrain sans aucune formation spéciale.

- Précision angulaire de 2"**: suffisamment précis pour tout travail de construction. La résolution d'affichage peut être adaptée aux préférences du conducteur pour des lectures rapides.
- Axe de compensation vertical** : un capteur d'inclinaison offre le plus haut niveau de précision et peut être activé ou désactivé en fonction des exigences du travail.

€1.275

No. Art.

NTR600103

EN OPTION

DE-50

No. Art. Description

NTR600113 Oculaire pour DET-2

€ 190

MESURES DIGITALES

NIV COMP



- L'appareil est composé d'un enrouleur, d'un tuyau flexible et d'un boîtier de lecture.
- Un module de mesure de haute précision est logé à l'intérieur du boîtier de lecture.
- Le niveau est déterminé par la pression du liquide qui se forme entre le boîtier de lecture et le réservoir à liquide à l'intérieur de l'enrouleur.
- Enrouleur avec 24 mètres de tuyau flexible.
- Circuit fermé à paroi double.

€ 620

No. Art.	Précision	Portée	Portée vertical	Autonomie	Source	Temp. utilis.	Garde et transport
CTP090020	+/- 2 mm / 48 m	48 m	+/- 2,5 m	ca. 1000 mesures	1 x 9V batterie	0°C - 35°C	-20°C - 40°C

EN OPTION



H-SET

No. Art.	Description	
CTP090022	H-SET pour mesure en hauteur	€ 104

TRÉPIEDS ET ACCESSOIRES

HT2



No. Art.	Description	
CMP300301	Table d'inclinaison solide qui permet de placer votre laser en inclinaison en mode manuel. Ajustable à un dixième de degré.	€ 89

BS1



No. Art.	Description	
CPO100101	Trépied de construction léger. 3,2 kg. 95 - 160 cm.	€ 65

BS5



No. Art.	Description	
CPO100105	Trépied de construction solide. 4,5 kg. 97 - 165 cm.	€ 85

TRÉPIEDS ET ACCESSOIRES

BS51



No. Art.

CPO1001051

Description

Même que le BS5, mais avec une tête bombée.

€ 85

LKS145



No. Art.

CJN100151

Description

Trépied léger à crémaillière (29 cm). Idéal pour les lasers moins lourds.
De 61 cm jusqu'à 145 cm. 2 kg. Livré en sac.

€ 45

LKS290



No. Art.

CJN100155

Description

Trépied alu à crémaillière (90 cm - 300 cm). Pour lasers rotatifs légers.
5,9 kg. Livré en sac.

€ 130

KKS150



No. Art.

CMP100152

Description

Trépied avec tête inclinable. Peut atteindre 150 cm de haut.
Connexion 1/4.

€ 36

KTS300-A



No. Art.

CJN1001051

Description

Trépied robuste avec pinces rapides et sangle de transport.
Avec une partie télescopique et une pièce crémaillière de 53,5 cm chacune.
Les pieds du trépied sont reliés par des chaînes. 128 cm à 300 cm.

€ 179

1161



No. Art.

NTR300331

Description

Trépied en bois (96 cm à 160 cm).

€ 165

SA65



No. Art.

CMP300901

Description

Adaptateur trépied 5/8 à 1/4.

€ 20

MIRES ET ACCESSOIRES



TL4/TL5

No. Art.

TL4: CPO300101
TL5: CPO 300102

Description

Mire télescopique composée d'éléments de 1 mètre. Blocage de chaque élément par bouton poussoir. Division topographique E droite. Graduation cm et mm au verso. Livré en étui avec nivelle.

€ 55

€ 60



TL5-0

No. Art.

DGF300103

Description

Même que la TL5 mais au verso commençant en bas avec O.

€ 65



LSR240

No. Art.

CPO500110

Description

Mire en aluminium, jusqu'à 2,40 m. Avec coulissant pour détecteur et nivelle. Livré en étui.

€ 60



LSR350

No. Art.

CPO500111

Description

Mire en aluminium, jusqu'à 350 cm. Avec coulissant pour détecteur et nivelle. Livré en étui.

€ 75



KS115

No. Art.

CMP100131

Description

Trépied pour jalons ou lattes laser.

€ 55



HL100

No. Art.

CMP500301

Description

Fiole d'angle non ajustable pour redresser les règles ou les jalons.

€ 12

ODOMÈTRES

M1



- Contour de roue: 1 mètre.
- Capacité: 9999,99 mètres.
- 2,7 kg.

€ 150

No. Art.

DGF600001

M2



- Comme M1, mais avec roue pleine en métal.
- 3,4 kg.

€ 170

No. Art.

DGF600002

ACCESOIRES GÉNÉRAUX

	No. Art.	Type	Description	
	NTR9901022	1282-1970	Coffre pour HV101/LL100N	€ 92
	No. Art.	Type	Description	€ 135
	NTR9901024	1282-1981	Gun case pour HV101/LL100N	
	No. Art.	Type	Description	€ 86
	NTR990107N	5289-0025	Coffre pour LL300N, LL300S, LL400HV, GL4X2N	
	No. Art.	Type	Description	€ 117
	NTR9901071N	5289-0027	Gun case pour LL300N, LL300S, LL400HV, HV302	
	No. Art.	Type	Description	€ 110
	NTR990115	1046-4750S	Coffre pour LL500	
	No. Art.	Type	Description	€ 89
	NTR990125	5289-0670	Coffre pour GL612, GL622, UL633	
	No. Art.	Type	Description	€ 50
	NTR990131	1215-1240	Coffre pour LT56/LT58	
	No. Art.	Type	Description	€ 86
	NTR9901114	5289-0026	Coffre pour HV302/HV302CG	
	No. Art.	Type	Description	€ 12
	CPO400101	LB2	Lunette rouge	
	No. Art.	Type	Description	€ 12
	NTR200501	Q104252	Lunette verte	
	No. Art.	Type	Description	€ 15
	NTR023416	23419	Cible rouge pour LT56	
	No. Art.	Type	Description	€ 15
	NTR023416G	1215-1560	Cible verte pour LT58G	
	No. Art.	Type	Description	€ 11
	DGF100401	LS307	Cible magnétique	
	No. Art.	Type	Description	€ 75
	NTR990231G3	1225-1200	Boîtier solide pour LT360G	





SIMPLY THE BEST



Vyvestraat 14+ • 8840 Oostnieuwkerke • T +32 (0)51 32 00 76 • info@imarco.be • www.imarco.be