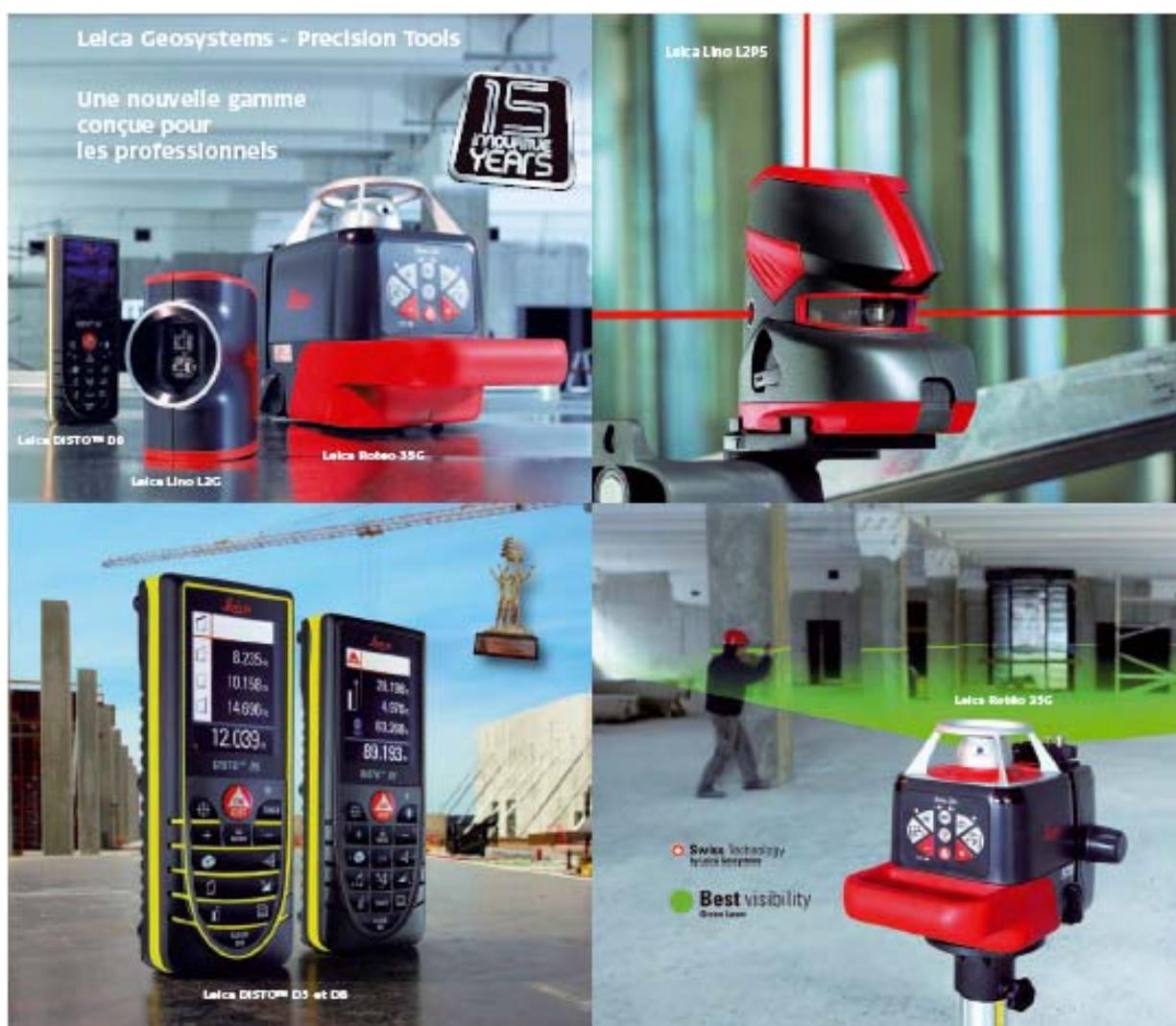


Leica Geosystems

Precision Tools

Guide de Choix



- when it has to be right

Leica
Geosystems

Lasermètre Leica DISTO™

Caractéristiques techniques

		Nouveau 		
	Intérieur		Intérieur / Extérieur	
Caractéristiques Techniques	Leica DISTO™ D2	Leica DISTO™ D3a	Leica DISTO™ D5	Leica DISTO™ D8
Portée	0,05 à 60 m	0,05 à 100 m	0,05 à 200 m	0,05 à 200 m
Précision	+/- 1,5 mm	+/- 1 mm	+/- 1 mm	+/- 1 mm
Plage d'inclinaison	NA	+/- 45°	+/- 45°	+/- 360°
Visée numérique			▲	▲
Connectivité Bluetooth				▲
Indice de Protection	IP 54 (Poussière et ruissellement)			
Filetage Trépied	Non	Plastique ¼	Métal ¼	Métal ¼
Mémoires	10	20	20	30
	Fonctions			
Mesure / Maxi / Mini	▲	▲	▲	▲
Mesure Continue	▲	▲	▲	▲
Addition / Soustraction	▲	▲	▲	▲
Périmètre/Surface mûr et plafond		▲	▲	▲
Fonctions Pythagore		▲	▲	▲
Distance à l'horizontale (par dessus un obstacle)		▲	▲	▲
Calpinage	▲	▲	▲	▲
Mesure d'angle de mûrs		▲		
Surface d'un triangle			▲	▲
Mesures de trapèze (rampant de toit)			▲	▲
Mesure de la hauteur grâce à l'inclinomètre				▲
Profil de Terrain				▲

Leica DISTO™ D2 – D3a

Caractéristiques Techniques:

	Leica DISTO™ D2	Leica DISTO™ D3a
Portée:	60 Mètres	100 Mètres
Précision:	+/- 1,5 mm	+/- 1,0 mm
Inclinomètre:	Non	+/- 45°
Mémoire:	10 Mesures	20 Mesures
Indice de protection:	IP 54	IP 54
Écran:	3 Lignes éclairées	4 Lignes Rétro éclairé



Les Leica DISTO™ D2 et D3 seront vos meilleurs assistants pour vos mesures en intérieur. Grâce à son ergonomie compacte, Le Leica DISTO™ D2 tient dans la poche. Avec ses multiples fonctions, le Leica DISTO™ D3 vous surprendra par sa polyvalence .

Livraison

Leica DISTO™ D2



- Etui
- Dragone
- 2 piles AAA 1.5 V
- Manuel d'utilisation
- Certificat de production
- Quickstart
- Ref: 762 200



Leica DISTO™ D3a

- Etui
- Dragone
- 2 cibles
- 2 Piles AAA 1.5 V
- Manuel d'utilisation
- Certificat de production
- Quickstart
- Ref: 776 148

Accessoires en option



Plaques de mire
Ref: 723 774
3



Sacoche de transport
Ref: 667 169



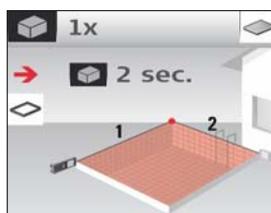
Lunette laser
Ref.: 723777

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

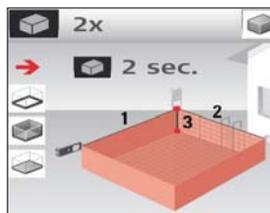
Peintre - Plaquiste - Carreleur

Calcul de la Surface



Obtenez la surface d'une pièce et son périmètre en 2 mesures

Calcul du Volume



En 3 mesures, calculez la surface des murs et du sol ainsi que le périmètre

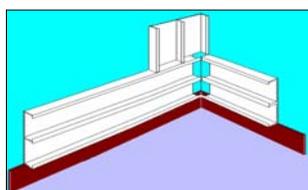
Calpinage



Implantez seul vos montants de cloisons sèches à distance égale grâce à la fonction de calpinage

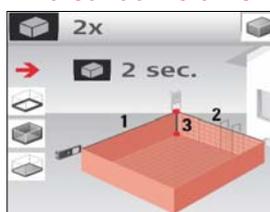
Électricien - Plombier

Mesure de longueur



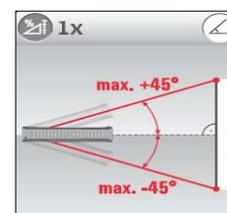
Calculez précisément les longueurs de cuivres, de plâtres.

Calcul du Volume



Calculez les volumes de pièces pour bien choisir l'éclairage ou votre système de chauffage.

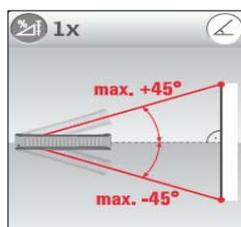
Inclinomètre



Vérifiez les pentes d'évacuation de vos installations.

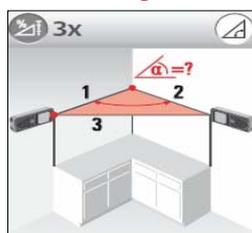
Menuisier d'intérieur

Inclinomètre



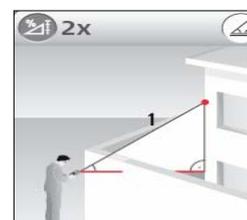
Mesurez la pente d'une charpente rapidement

Calcul d'angle de mur



Adaptez vos meubles précisément en calculant l'angle des murs

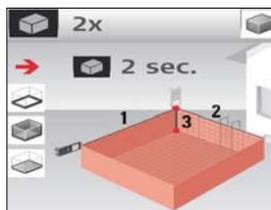
Mesure Horizontale indirecte



Mesurez précisément une distance horizontale même en présence d'un obstacle.

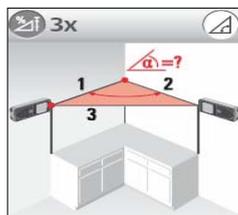
Diagnosticueur

Calcul de la Surface



Mesurez les surfaces des pièces en les additionnant et obtenez une surface totale

Calcul d'angle de mur



Mesurez les angles des murs lorsque vous réalisez un plan.

Leica DISTO™ D5 – D8

Caractéristiques Techniques:

	Leica DISTO™ D5	Leica DISTO™ D8
Portée:	200 Mètres	200 Mètres
Précision:	+/- 1,0 mm	+/- 1,0 mm
Inclinomètre:	+/- 45°	+/- 45°
Mémoire:	20 Mesures	30 Mesures
Indice de protection:	IP 54	IP 54
Écran:	Couleur Haute Résolution	Couleur Haute Résolution



Les Leica DISTO™ D5 et D8 vous surprendront avec leur visée numérique. En effet cette véritable caméra numérique vous sera particulièrement utiles en extérieure même en plein soleil. La connexion Bluetooth, l'inclinomètre à 360° et les mesures d'inclinaison font du Leica DISTO™ D8, le lasermetre le plus doué de sa génération.

Livraison

Leica DISTO™ D5



- Etui
- Dragone
- 2 Piles AA 1.5 V
- Manuel d'utilisation
- Certificat de production
- Quickstart
- Ref: 764 550



Leica DISTO™ D8

- Etui
- Dragone
- 1 Cible
- 2 Piles AA 1.5 V
- Manuel d'utilisation
- Certificat de production
- Quickstart
- Ref: 764 555

Accessoires en option



Trépied TRI 100
Hauteur max 1,60M
Réf: 757 938



Sacoché
Ref: 667 169



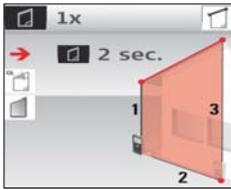
Cible double face
Ref: 723 385

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

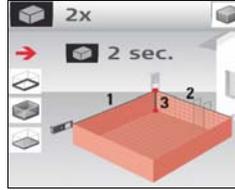
Peintre - Ravaleur

Fonction Volume



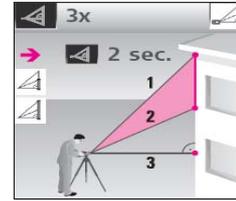
Calculez rapidement la surface d'un ½ pignon de maison.

Volume



En 3 mesures, calculez la surface des 4 murs, la surface au sol et le périmètre de la pièce

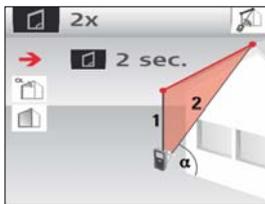
Pythagore en 3 pts



Mesurez la hauteurs des fenêtres pour les déduire d'un ravalement

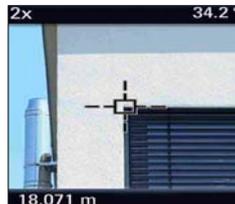
Charpentier

Mesure d'un rampant



A partir du ½ pignon, mesurez le rampant de toit (largeur + pente).

Caméra



Ne cherchez plus votre point à l'œil nu, il suffit de regarder l'écran.

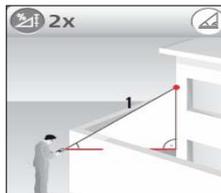
Inclinomètre



Mesurez l'inclinaison pour poser ou vérifier une charpente.

Maçon

Mesure Horizontale indirecte



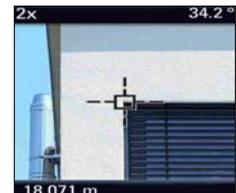
Passez au dessus d'un obstacle et obtenez une mesure horizontale précise.

Mesure de distance



Mesurez jusqu'à 200 mètres, à partir d'un rebord avec la pièce finale rabattable

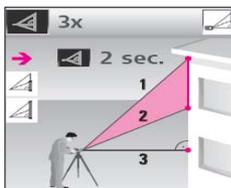
Caméra



Prenez vos mesures extérieures en toute simplicité en visant avec la caméra numérique.

Menuisier extérieur

Pythagore en 3 pts



Mesurez vos hauteurs partielles: la hauteur d'une fenêtre ou la hauteur d'une véranda.

Pièce final rabattable

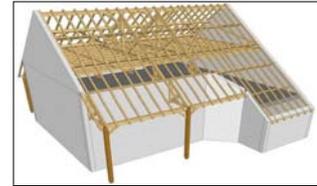
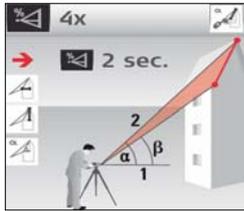


La pièce final rabattable, vous permettra de mesurer précisément vos fenêtres

Fonctions spécifiques au Leica DISTO™ D8

Mesure d'inclinaison indirecte

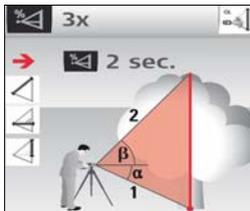
Grâce à l'inclinomètre, vous pourrez mesurer le rampant et la pente d'un toit facilement et simplement. Plus besoin de monter à l'échelle, il suffit de rester face au toit et de le mesurer.



Application: Installations de panneaux solaires ou photovoltaïques, pose de charpentes, couverture, menuiserie d'extérieur.

Mesure verticale indirecte

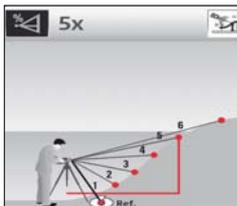
Mesurez la hauteur d'une façade, d'une fenêtre, d'un arbre, d'un pylône électrique ou d'un panneau publicitaire précisément, à partir de 2 mesures.



Application: Ravèlement de bâtiments, pose d'échafaudages, mairies, paysagiste, maçons, menuiserie extérieure.

Profil de terrain

Cette fonction permet d'analyser le profil d'un terrain et d'évaluer ses différences de niveau afin de réaliser un terrassement ou une planification.



Application: Maçon, travaux Publics, terrassement.

BlueTooth

La liaison BlueTooth permettra de transférer toutes vos mesures du Leica DISTO™ D8 vers un PC ou Pocket PC, puis de les utiliser sur une page Excel ou AutoCad..



7 **Application:** Tous corps d'état.

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Lasers Leica LINO™

Caractéristiques techniques

				
Caractéristiques Techniques	Lino P3	Lino P5	Lino L2	Lino L2P5
Portée	Jusqu'à 15 mètres			
Portée avec cellule (Option)	Jusqu'à 30 mètres			
Précision point d'aplomb	+/- 1,5mm à 5 mètres		+/- 1,5mm	
Précision ligne horizontale			+/- 1,5mm à 5 mètres	
Précision ligne verticale			+/- 0,75mm à 3 mètres	
Type de laser	2M / 635 nm		2M / 532 nm	2M / 635 nm
Indice de Protection	IP 54 (Ruissellement – Poussière)			
Piles Type AA	3 x 1,5V			4 x 1,5V
Température d'utilisation	- 10°C à 40°C			
Température de stockage	- 25°C à 70°C			
	Fonctions			
Nombre de points	3	5		4
Nombre de lignes			2	2
Direction du faisceau	Pt Haut Pt Bas Pt Avant	Pt Haut Pt Bas Pt Avant Pt Droite Pt Gauche	Ligne H Ligne V	Ligne H + V Pt Haut Pt Bas Pt Droite Pt Gauche
Aplomb haut et bas	▲	▲		▲
Équerrage au sol		▲		▲
Équerrage au mûr			▲	▲
Nivellement Horizontal	▲	▲	▲	▲
Positionnement Vertical			▲	▲
Position Inclinée			▲	▲

Leica Lino P3 - P5

Caractéristiques Techniques:

Portée:	15 Mètres
Précision des points:	+/- 1,5mm à 5m
Plage autocalage:	4° à +/- 0,5°
Diode laser:	Classe 2 / 635nm
Fonctions:	Lino P3: 3pts Lino P5: 5pts
Indice de Protection:	IP 54 (Poussière et ruissellement)



Pratique et facile d'emploi, les lasers à points Leica Lino P3 et P5 vous permettront de réaliser des reports de points rapides et précis. Ils vous assisteront à merveille lors de vos travaux de pose de spots électriques, lors de vos alignements de prises ou d'interrupteurs, ou encore pour la mise en place de cloisons.

Livraison

Leica Lino™ P3



- Etui
- Adaptateur multifonction
- 1 Cible rouge
- 4 Piles type AA de 1.5 V
- Manuel d'utilisation
- Certificat de Fabrication
- Ref: 777 067



Leica Lino™ P5

- Etui
- Adaptateur multifonction
- 1 Cible rouge
- 4 Piles type AA de 1.5 V
- Manuel d'utilisation
- Certificat de Fabrication
- Ref: 777 068

Accessoires en option



CLR290, tige de calage
Réf. 761 762



Trépied Leica TRi 100
Réf. 757938



Fixation murale
Réf. 758839

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Lino P3

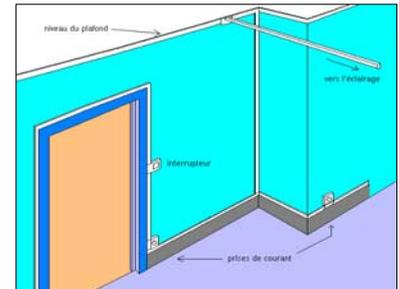
Électricien - Plombier



Implantations de spots électriques au plafond



Perçage au sol et au plafond pour le passage de tuyaux ou de câbles



Alignement et pose de prises électriques ou d'interrupteurs dans une pièce.

Leica Lino P5

Plaquistes et maçons.



Implantation de cloisons au sol en BA13, carreaux de plâtre, Etc.



Pose de baies coulissantes ou de vérandas.



Installation de chaises lors d'une implantation de maison.

Leica Lino L2P5

Caractéristiques Techniques:

Portée:	15 mètres (30 m avec le détecteur)
Précision H:	+/- 1,5 mm à 5m
Précision V:	+/- 0,75mm à 3 m
Précision des pts:	+/- 1,5mm à 5 m
Plage autocalage:	4° à +/- 0,5°
Type de laser:	Classe 2 / 635nm
Fonctions:	2 Lignes (horizontale + verticale) + 5 pts
Indice de Protection:	IP54 (étanche contre la poussière et l'eau de ruissellement)



Le Leica Lino L2P5 concentre tous les avantages des lasers à points et à lignes. Il sera un parfait allier pour tous vos travaux d'implantation, de report de points, d'alignement de niveau ou d'équerrage au mûr comme au sol.

Livraison



Leica Lino L2 P5:

- Etui
- Adaptateur multifonctionnel
- 1 cibles rouge
- 4 piles de type AA de 1.5 V
- Manuel d'utilisation
- Certificat de fabrication
- Ref: 777 069

Accessoires en option



11 CLR290, tige de calage
Réf. 761 762



Détecteur
Réf. 758 448



Fixation murale
Réf. 758839

- when it has to be **right**

Leica Lino L2P5

Plaquiste

Ligne horizontale



Pose de faux plafonds

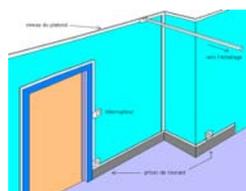
Lignes + Points



Implantation de cloisons au sol

Électricien

Lignes



Installation de goulottes, radiateurs, interrupteurs etc.

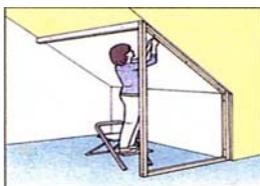
Points



Implantation de spots au plafond, passage de câble du sol au plafond.

Menuisier (intérieur)

Lignes + Points



Pose de placards et d'escaliers.

Croix



Pose de cuisines équipées

Plombier

Croix



Installation tuyaux de cuivre et pose des éléments de salle de bain

Points



Pose d'éléments de salle de bain et de WC.

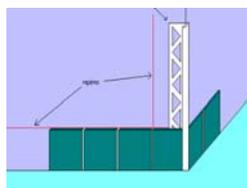
Carrelage

Ligne verticale



Pose carrelages au sol

Croix



Pose de faïences et de frises au mûr.

Menuisier (extérieur)

Ligne verticale



Pose de gardes corps, portails etc.

Lignes + Points



Pose de baies coulissantes ou vérandas

Lasers Rotatifs Leica ROTEO

Caractéristiques Techniques

				
	Intérieur	Extérieur	Intérieur - Extérieur	
	Rotéo 20 HV	Rotéo 25 H	Rotéo 35 WMR	Rotéo 35 Green
Portée	Sans cible: 30 m Avec cible: 50 m Avec cellule: 150 m	Avec cellule : 150 m	Sans cible : 30 m Avec cible : 50 m Avec cellule : 150 m	Sans cible : 50 m Avec cible : 70 m Avec cellule : 150 m
Précision	+/- 1mm à 10M	+/- 1mm à 10m	+/- 1mm à 10M	+/- 1mm à 10M
Mise à niveau	Automatique H/V	Automatique Horizontale	Automatique H/V	Automatique H/V
Plage d'autocalage	+/- 4,5°	+/- 4,5°	+/- 4,5°	+/- 4,5°
Vitesse de rotation	5 0 / 150 / 300 / 450 600 trs/min	1 600 trs/min	5 0 / 150 / 300 / 450 600 trs/min	5 0 / 150 / 300 / 450 600 trs/min
Mode Scan	Oui De 2 à 36°	Non	Oui De 2 à 36°	Oui De 2 à 36°
Classe Laser	3R / 635 nm	3R / 635 nm	3R / 635 nm	3R / 635 nm
Pente	Manuel	Semi auto	Semi auto	Semi auto
Support Mural	Manuel	Non	Motorisé	Motorisé
Indice de protection	IP54	IP54	IP54	IP54
Alimentation	Piles	Piles / Batteries	Piles / Batteries	Piles / Batteries
Autonomie	160h	160 h avec piles 60h avec batteries	160 h avec piles 50 h avec batteries	160 h avec piles 50 h avec batteries
Garantie	1+1*	1+1*	1+1*	1+1*

*: Enregistrement sur le site www.leica-geosystems.fr dans les 8 semaines à compter de la date d'achat.

Leica Rotéo 20 HV

Caractéristiques Techniques:

Portée en rayon:	50 m avec cible
Précision:	+/- 1mm à 10 mètres
Fonctions:	Horizontale et Verticale
Mise à niveau:	Calage mécanique
Plage de calage:	+/- 4,5°
Rotation:	5 Vitesses
Mode Scan:	De 2 à 36°
Classe laser:	3R / 635nm
Garantie:	24 mois*



Le Rotéo 20HV est un laser rotatif facile d'utilisation grâce à un clavier simple. Avec les accessoires fournis, il vous aidera dans vos applications d'aménagement d'intérieur que ce soit en mode horizontale ou en mode verticale.

Livraison



Pack



Leica Rotéo 20 HV:

- Télécommande RC 350
- Cible GLB 10
- Lunette
- Pack Piles
- Manuel d'utilisation
- Réf: 772 789

Pack: Rotéo 20HV + Trépied 2m46

Réf: 600 39 30

*: Enregistrement sur le site www.leica-geosystems.fr dans les 8 semaines à compter de la date d'achat.

Leica Rotéo 25 H

Caractéristiques Techniques:

Portée en rayon:	150 m avec capteur
Précision:	+/- 1mm à 10 mètres
Fonctions:	Horizontale
Mise à niveau:	Calage mécanique
Plage de calage:	+/- 4,5°
Rotation:	5 Vitesses
Mode Scan:	De 2 à 36°
Classe laser:	3R / 635nm
Garantie:	24 mois*



Le Rotéo 25H dispose d'une mise à niveau automatique afin de travailler parfaitement de niveau en extérieur. L'inclinaison du faisceau permettra de travailler les pentes que ce soit pour une terrasse ou pour un conduit d'eau propre ou usées.

Livraison



Pack



Leica Rotéo 25H:

- Récepteur R 250
- Télécommande RC 350
- Cible GLB 10
- Pack Batteries
- Support de Piles
- Manuel d'utilisation
- Réf: 772 788

Pack: Rotéo 25H + Trépied 1m60 + Mire 4m
Réf: 600 39 31

*: Enregistrement sur le site www.leica-geosystems.fr dans les 8 semaines à compter de la date d'achat.

Leica Roteo 35 WMR & 35 Green

Caractéristiques Techniques:

Portée en rayon:	150 m avec capteur
Précision:	+/- 1mm à 10 mètres
Fonctions:	Horizontale et Verticale
Mise à niveau:	Calage mécanique
Plage de calage:	+/- 4,5°
Rotation:	5 Vitesses
Mode Scan:	De 2 à 36°
Classe laser:	3R / 635nm
Garantie:	24 mois*



4x plus visible que le faisceaux rouge



Grâce aux performances et à son pack complet, Les Rotéo 35WMR et 35 Green sont des lasers rotatifs polyvalent. Ils permettent de travailler en intérieur et en extérieur, de travailler avec des pentes et de travailler en mode horizontale ou en mode verticale.

Livraison



Leica Rotéo 35 GREEN

- Téléreceptrer RRC 350Green
- Cible GLB 10G
- Lunette
- Pack batteries
- Support de piles
- Manuel d'utilisation
- Réf: 772 787

Pack



Pack= Rotéo 35Green + Télécommande RC350 +
Mire 4m + Trépied 2m46

Réf: 600 30 33

*: Enregistrement sur le site www.leica-geosystems.fr dans les 8 semaines à compter de la date d'achat.

Pour quelles applications?

En intérieur

Plaquiste



Poser un faux plafond facilement et rapidement

Plaquiste



Créer des divisions

Plaquiste



Alignement d'une cloison par rapport à un mûr existant

Maçon



Traçage du trait de 1 mètre.

Maçon



Mise à niveau d'un plancher sur suspentes ou d'une dalle béton

Menuisier



Poser les éléments de cuisine de niveau

Plombier



Installer les tuyaux d'évacuation en respectant les pentes des eaux usées et propres

Faisceaux vert



Travailler avec un faisceau 4x plus visible qu'un faisceau rouge en intérieur

Support mural motorisé



Ajuster au millimètre la hauteur de votre appareil sans le toucher

Pour quelles applications?

En extérieur

Maçon



Réaliser le terrassement d'un terrain et implanter les chaises

Maçon



Réaliser les fouilles de niveau pour construire les fondations

Maçon



Mise à niveau d'un terrain et des murs

Maçon



Grâce aux pentes, réaliser des descentes de garage

Charpentier



Fixer les sabots de charpente de niveau sans difficulté

Menuisier



Fixer les mains courantes grâce à l'inclinaison du support mural

Menuisier



Installer des garde corps de niveau en extérieur

Menuisier



Installer une terrasse de niveau ou avec une légère pente

Paysagiste



Création et entretien de jardins