

**e-TL**  
**e-Topographie Laser**

# Leica Lino

Une gamme de lasers  
à points et à lignes  
ultra puissants



**OUTILS TOUT  
TERRAIN**  
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Installer, allumer, prêt à travailler!

Grâce aux lasers Leica Lino, tout est positionné à la perfection

- Les Leica Lino projettent des lignes ou des points avec une précision millimétrique pendant que vous vous concentrez sur votre travail.
- Les Leica Lino assurent une correction automatique des inclinaisons situées dans une plage de  $\pm 4^\circ$ . Vous travaillez ainsi sans risque d'erreur de positionnement.
- La qualité supérieure de l'optique et la Power Range Technology™ garantissent une excellente visibilité et une très haute précision des lignes et points laser projetés.
- Grande facilité d'emploi et utilisation intuitive.



## Quel Leica Lino convient le mieux à mon travail?

	Fonctions	P3	P5	L2	L2P5
	Mise d'aplomb vers le haut et le bas	●	●		●
	Equerrage		●		●
	Nivellement horizontal	●	●	●	●
	Positionnement vertical			●	●
	Orientation verticale et horizontale			●	●
	Positionnement incliné			●	●



# Leica Lino P3 et P5

## Une projection de point ultra précise!

Oubliez le fil à plomb, le cordeau et le niveau à bulle! Pratiques et faciles d'emploi, les lasers à points Leica Lino P3 et P5 reportent de manière précise et rapide les points souhaités. Ils vous assisteront à merveille lors de vos travaux de mise d'aplomb et de positionnement.

### ■ Utilisation facile

Une seule touche pour toutes les applications.

### ■ Autocalage

Vous pouvez installer l'instrument très rapidement et sans efforts. Le laser assure une correction automatique des inclinaisons situées dans une plage de  $\pm 4^\circ$ . Si l'angle est supérieur, le Leica Lino ne projette pas de points et exclut ainsi toute erreur de positionnement.

### ■ Boîtier robuste

Le Leica Lino est étanche à la poussière et à l'eau de ruissellement selon IP54. Il possède une fonction de blocage permettant de le transporter en toute sécurité.





---

### Mise d'aplomb

Les lasers Leica Lino P3 et P5 fournissent de précieux services lors de mises d'aplomb. Le faisceau sort par le haut et le bas de l'instrument. Vous pouvez ainsi reporter de façon rapide et fiable des points de référence, par exemple du sol au plafond.



---

### Equerrage

Le Leica Lino P5 dispose de cinq faisceaux laser parfaitement perpendiculaires entre eux. Cette caractéristique simplifie considérablement l'implantation et optimise l'aménagement intérieur.



---

### Positionnement

Le Leica Lino P5 projette en plus du faisceau d'aplomb trois points exactement situés à la même hauteur.

Le positionnement de fenêtres, de cloisons et d'autres éléments devient un jeu d'enfant.



---

### Report de points

Grâce à l'adaptateur rotatif, vous avez la possibilité de reporter en un tour de main des points de référence sur des murs opposés. Laissez le niveau à bulle et le cordeau dans votre boîte à outils!



---

### Possibilités d'utilisation étendues

L'adaptateur fourni permet une installation très rapide et précise des Leica Lino P3 et P5. Vous pouvez le monter sur des arêtes ou des profilés et le fixer à des tubes en acier ou en fer à l'aide des aimants intégrés.

# Leica Lino L2

**Des lignes d'une exactitude absolue!**

Fini le traçage laborieux de lignes. Le laser Leica Lino L2 assure une projection exacte, rapide et simple pendant que vous vous concentrez sur votre travail.

## ■ Autocalage

En deux temps trois mouvements vous obtenez des lignes de référence horizontales et verticales. Le Leica Lino L2 effectue une correction automatique des inclinaisons situées dans une plage de  $\pm 4^\circ$ . Quand l'angle est plus grand, l'instrument cesse d'émettre les faisceaux afin d'exclure tout risque d'erreur.

## ■ Grande lentille

Elle offre un angle de sortie optimal et garantit des lignes laser longues d'une excellente visibilité.





### **Positionnement horizontal**

Plus besoin de niveau à bulle ou de cordeau. Le Leica Lino L2 garantit entre autres un report de points très pratique entre deux murs opposés.



### **Positionnement vertical**

C'est dans cette application que la grande lentille en verre montre toute l'étendue de ses performances: une conception tout simplement idéale pour des travaux tels que la pose de carrelage avec un alignement parfait des joints au sol et au mur.



### **Un angle à 90° parfait**

Les travaux de positionnement comme le repérage d'angles droits se font sur simple pression de touche. Vous avancerez plus vite!



### **Positionnement incliné**

La fonction de blocage autorise une désactivation manuelle de l'autocalage. Vous pouvez alors projeter des lignes laser sous n'importe quel angle. Cette fonction protège aussi l'instrument pendant le transport.



### **Environnement de travail très lumineux**

Le mode pulsé n'économise pas seulement de l'énergie. Il simplifie aussi le repérage de lignes laser dans un environnement très lumineux en combinaison avec un détecteur laser. Une séquence de signaux sonores sur le détecteur indique avec précision le plan laser de référence.

# Leica Lino L2P5

Lignes et points, la combinaison parfaite



Le Leica Lino L2P5 concentre tous les avantages des lasers à point et à ligne Leica dans un seul instrument. Les cinq points laser parfaitement perpendiculaires entre eux vous procurent une aide optimale lors d'une mise d'aplomb, d'une implantation ou d'un report de points. Les lignes laser, également orthogonales entre elles, simplifient à l'extrême le positionnement. L'optique Leica et les grandes fenêtres de sortie du laser fournissent des lignes particulièrement longues. Un avantage que vous apprécierez sur toute la ligne.

**Avec le Leica Lino L2P5, vous êtes parfaitement équipé pour tout positionnement ou nivellement.**



# Fourniture

Une gamme pratique et astucieuse

## Leica Lino P3

Réf. 777 067

- Plaque de mire
- Adaptateur multifonctionnel aimanté
- Piles alcalines (type AA, 3 × 1,5V)
- Sacoché



## Leica Lino P5

Réf. 777 068

- Plaque de mire
- Adaptateur multifonctionnel aimanté
- Piles alcalines (type AA, 3 × 1,5V)
- Sacoché



## Leica Lino L2

Réf. 757 225

- Plaque de mire
- Adaptateur multifonctionnel aimanté
- Adaptateur à rotule pour trépied
- Piles alcalines (type AA, 3 × 1,5V)
- Sacoché



## Leica Lino L2P5

Réf. 777 069

- Plaque de mire
- Adaptateur multifonctionnel aimanté
- Piles alcalines (type AA, 4 × 1,5V)
- Sacoché



# Accessoires d'origine pour lasers Leica Lino

## Trépied TRI 100

Réf. 757 938

Trépied de haute qualité à ajustement très simple.



## Canne support

CLR290

Réf. 761 762

Munie d'un plateau pour des repères sans possibilité de fixation.



## Trépied avec tête à rotule

CET103

Réf. 768 033

Trépied de haute qualité en aluminium avec pinces de calage, nivelle et bandoulière.



## Détecteur

Réf. 758 448 (L2)

Avec signal sonores/optique pour localiser les lignes laser sur de grandes distances.



## Support mural

Réf. 758 839

Universel, grâce au système fixation par vis.



## Chargeur de piles

Réf. 782 669

Avec 4 piles rechargeables (type AA)

# L'univers Leica Lino

Une gamme convaincante point par point, sur toute la ligne

Caractéristiques techniques	P3	P5	L2	L2P5
Portée	jusqu'à 15 m*			
Portée avec détecteur	—	—	> 30 m	
Précision de calage à 5 m	± 1,5 mm	± 1,5 mm	± 1 mm	± 1,5 mm
Plage d'autocalage	4° ± 0,5°			
Précision de point d'aplomb à 5 m	± 1,5 mm	± 1,5 mm	—	± 1,5 mm
Précision de la ligne horizontale à 5 m	—	—	± 1,5 mm	
Précision verticale avec une ligne de 3 m	—	—	± 0,75 mm	
Nombre de points laser	3	5	—	4
Nombre de lignes laser	—	—	2	2
Direction du faisceau	vers le haut, vers le bas, vers l'avant	vers le haut, vers le bas, vers l'avant, à droite, à gauche	vertical, horizontal	vertical, horizontal, vers le haut, vers le bas, à droite, à gauche
Type de laser	635 nm, classe laser II			
Piles	type AA 3 × 1,5 V			type AA 4 × 1,5 V
Protection contre l'eau de ruissellement et la poussière	IP54			
Température de service	-10°C à 40°C			
Température de stockage	-25°C à 70°C			
Dimensions (H×P×L)	99,1 × 108,1 × 59,3 mm		96 × 91 × 54 mm	117,8 × 130,7 × 75,4 mm
Poids sans batteries	310 g	320 g	321 g	370 g
Filetage du trépied	¼"			

\* en fonction des conditions de luminosité

Illustrations, descriptions et caractéristiques techniques non contractuelles; sous réserve de modifications.  
Imprimé en Suisse. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suisse 2010



Classe laser 2 selon CEI 60825-1



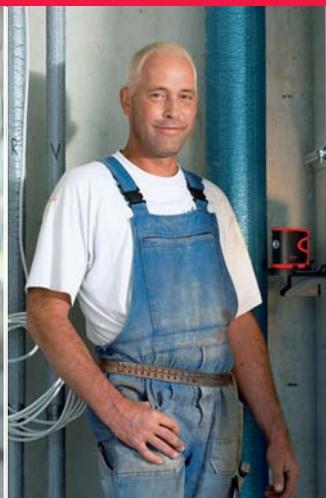
**Jürgen Lippmann  
(Installateur de  
cuisines)**

«Le Leica Lino L2 projette des lignes absolument droites sur des coins et sur des murs opposés. Il m'aide à installer chaque cuisine de manière parfaite.»



**Horst Bauermeister  
(Plaquiste)**

«L'installation du Leica Lino L2P5 est très simple avec l'adaptateur multifonctionnel. Sa convivialité et sa très grande fonctionnalité en font un instrument idéal pour l'aménagement intérieur.»



**Matthias Grunert  
(Plombier)**

«Sur pression de touche, le Leica Lino P3 me signale les points d'aplomb et moi, je peux continuer à travailler. Tous les tuyaux présentent un positionnement optimal.»

Revendeur

**ETL E-Topographie Laser**

Rue de la Paix - ZI du Gier  
69700 GIVORS

Tél. 04 72 49 95 46

Fax 04 72 49 00 87

Mail [info@etl-lyon.com](mailto:info@etl-lyon.com)

**[www.topographie-laser.eu](http://www.topographie-laser.eu)**



[www.leica-geosystems.com](http://www.leica-geosystems.com)

776131a-fr

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems