



NIVEIS de ALINHAMENTO REGUAS TRIPÉ

## Leica Lino L2P5

Perfección multifuncional



El Leica Lino L2P5 combina todas las ventajas de los láseres Leica Lino de puntos y de líneas en un solo instrumento. Los cinco rayos láser se emiten en ángulos rectos entre sí, facilitando la determinación de la vertical y la transferencia de puntos medidos. La intersección de los rayos láser simplifica el trabajo de alineación. La más alta calidad en óptica de Leica y el ángulo emergente óptimo del láser proyectan líneas considerablemente largas, característica apreciada por los usuarios de los productos Lino.

**Leica Lino L2P5: la mejor herramienta para cualquier tarea de alineación o nivelación.**



### Línea de accesorios

#### Leica Lino P3

No. Art. 777067

- Tablilla de puntería
- Adaptador magnético multifunción
- Pilas alcalinas (Tres de tipo AA, de 1,5V)
- Bolsa de transporte



#### Leica Lino P5

No. Art. 777068

- Tablilla de puntería
- Adaptador magnético multifunción
- Pilas alcalinas (Tres de tipo AA, de 1,5V)
- Bolsa de transporte



#### Leica Lino L2

No. Art. 757225

- Tablilla de puntería
- Adaptador magnético multifunción
- Adaptador esférico para tripode
- Pilas alcalinas (Tres de tipo AA, de 1,5V)
- Bolsa de transporte



#### Leica Lino L2P5

No. Art. 777069

- Tablilla de puntería
- Adaptador magnético multifunción
- Pilas alcalinas (Cuatro de tipo AA, de 1,5V)
- Bolsa de transporte



## Accesorios originales para la familia Leica Lino

Tripode TRI 100  
No. Art. 757938  
Tripode de calidad con ajuste fino de gran sencillez.



Bastón CLR290  
No. Art. 761762  
Con plataforma de montaje para establecer marcas en habitaciones en las que no es posible instalar el instrumento.



Tripode elevador CET103  
No. Art. 768033  
Tripode de aluminio de gran calidad con abrazaderas para un rápido estacionamiento, nivel de burbuja y bandolera.



Detector  
No. Art. 758448 (L2)  
Con señal acústica y óptica para localizar el rayo láser en distancias largas.



Soporte para muros  
No. Art. 758839  
De aplicación universal por su mecanismo de rosca.



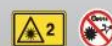
## Versatilidad de Leica Lino

Gama de productos incomparables

Datos técnicos	P3	P5	L2	L2P5
Alcance	hasta 15 m*			
Alcance con detector	—	—	—	> 30 m
Precisión de nivelación @ 5 m	± 1,5 mm	± 1,5 mm	± 1 mm	± 1,5 mm
Margen de autonivelación	4° ± 0,5°			
Precisión del punto de plomada @ 5 m	± 1,5 mm	± 1,5 mm	—	± 1,5 mm
Precisión de la línea horizontal @ 5 m	—	—	—	± 1,5 mm
Precisión vertical con línea de 3 m	—	—	—	± 0,75 mm
Número de puntos láser	3	5	—	4
Número de líneas láser	—	—	2	2
Dirección del rayo	arriba, abajo, adelante	arriba, abajo, adelante, derecha, izquierda	vertical, horizontal	vertical, horizontal, arriba, abajo, derecha, izquierda
Tipo de láser	635 nm, láser clase II			
Baterías	Tres de tipo AA 3 de 1,5V			Cuatro de tipo AA 4 de 1,5V
Protección contra polvo y agua	IP54			
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 40 °C			
Temperatura de almacenamiento	-25 °C a 70 °C			
Dimensiones (AlxAnxL)	99,1x108,1x59,3 mm		96x91x54 mm	117,8x130,7x75,4 mm
Peso sin baterías	310 g	320 g	321 g	370 g
Rosca para tripode	3/8"			

\*en función de las condiciones de luz

Las ilustraciones, descripciones y datos técnicos tienen fines informativos y pueden estar sujetos a modificaciones. Impreso en Suiza. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza 2010



Láser clase 2 según la norma IEC 60825-1

**NÍVEL laser de alinhamento precisão 0.1mm/m**



Ref.	Accuracy
5900	0,1 mm/m
5401	0,1 mm/m

Automatic laser self-levelling. Automatic levelling horizontal and vertical. Plumb line from floor to ceiling. Scan function with adjustable angle. Manual inclination of 2 axes. Including receiver with reading on both sides, support for receiver and remote control. Compatible with tripod: 5610 and 5310. Ref. 5401: With green light for a better visibility.

Ref. 5900: RED BEAM Ref. 5401: GREEN BEAM



- CONTENT**
- Level laser
  - Laser detector + support
  - Remote control
  - Charge
  - Carrying case

**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Accuracy	±0.1 mm/m
Levelling range	±5°
Recommended working range	500 m with detector
Rotation speed	0, 60, 120, 300, 600 rpm
Scan mode angles	0°, 10°, 45°, 90°, 180°
Laser diode	1 mW, Class II, 635 nm
Remote control range	20 m
Working temperature	-20°C -- +50°C
Battery life	20 hours
Waterproof	IP 64
Size	135x135x170 mm
Weight	1,8 Kg

Four sections + a section by telescope.  
Support.  
Graduated end.  
Bag.

**NÍVEL optico de alinhamento alta precisão 1.5mm/Km**



Ref.	Accuracy
5330	1,5 mm/Km

Optical level 32 magnification. Automatic compensation done by a magnetically damped compensator, resisting possible vibrations or shock. Lenses and telescope of high quality. Easy to set up and high accuracy. Compatible with tripod: 5310.



**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Magnification	32x
Lens aperture	42 mm
Compensator type	Magnetic
Accuracy	1,5 mm/Km
Circle scale graduation	360°
Minimum target range	0,5 m

Levelling aluminium rule for laser receiver. Extensible up to 240 cm. Place the zero mark to coincide with the zero from the receiver on the laser beam, move the receiver a long the levelling rule to measure the different unevenness. Laser detector not included.



Tripod flat base – 103/171MM  
For special use with theodolite and optical levels.



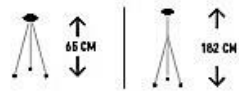
REF.	Weight
5130	4,5 Kg



Tripod 65/182MM



REF.	Weight
5310	1,5 Kg



**OUTROS NÍVEIS – FAVOR CONSULTAR**