

Serie PLP-600



PENTAX

para sus trabajos de construcción



Nivelador automático de láser
Serie PLP-600 PLP-601R / PLP-602R
Rápido y fiable



Nivelador automático de

IPX6: Para usar bajo las condiciones más duras

Construcción estanca al agua y al polvo:
PLP-601R/602R han sido fabricados para un nivel IPX6. El instrumento puede usarse con toda seguridad bajo las condiciones más duras, bajo la lluvia o en un ambiente húmedo

Aplicaciones

El nivelador automático multiusos de láser es la mejor elección para la construcción en general, nivelación de obras y construcción de interiores.

Protección contra golpes

Robusta carcasa de aluminio

Protección contra golpes



Con la pantalla trasera en el detector LS6 puede leerse fácilmente el punto de referencia tanto por el frente como por detrás del receptor

láser... ¡Rápido y fiable!

Nivelador automático de láser

Nuevos niveladores de láser para la construcción PLP-601R/602R de Pentax, para lograr un rendimiento inigualable. Con su rápido mecanismo de nivelación automática, una gran sencillez de uso y la experiencia en láser de Pentax, estos aparatos son la solución ideal para aplicaciones de interior y exterior.

Ventajas

- ❑ **Gran rendimiento**
- ❑ **Facilidad de uso**
- ❑ **Robusto**
- ❑ **Preciso**
- ❑ **Rápido**
- ❑ **Puede usarse con detectores de mano de láser**
- ❑ **Precio muy competitivo**

Saque el máximo partido a su trabajo

Con el modelo serie PLP-600 puede realizar una nivelación sumamente rápida y fiable del láser. Basta con realizar los ajustes y pulsar 'ON' y está listo para ser usado unos segundos después. No tiene niveles circulares que observar ni tornillos de nivelación que ajustar. El haz se nivela automáticamente con sólo ajustar el PLP-600 vertical.



Los modelos PLP-601R/602R son siempre adaptables a sus necesidades

- ❑ El diseño del compensador automático garantiza una nivelación extremadamente rápida, siendo la nivelación básica de alta precisión en el trabajo.
- ❑ Con el detector LS6 puede adaptarse la distancia de medición al trabajo.



¡Nivelación automática con sólo pulsar la tecla 'ON'!



Detector LS6

Cuando detecta el haz emitido por el instrumento, el detector LS6 indica en la pantalla el nivel de referencia. Se activa una señal sonora en tres tonos diferentes, indicando la dirección necesaria del movimiento del detector.

- ❑ **Mover el detector hacia abajo** emite un pitido rápido.
- ❑ **Ésta es la posición de referencia** emite un pitido continuo.
- ❑ **Mover el detector hacia arriba** emite un pitido lento.



Características de LS6

- Precisión en 2 etapas
- Desconexión automática
- Pantalla LCD iluminada
- Indicador de carga de la batería
- Pantalla de recepción del haz
- Pantalla de 2 caras
- Estanco al agua, clase de protección IPX4



Adaptador de varilla LA6

Este adaptador se usa para sujetar el detector a la vara de medir o a la varilla lisa, lo cual resulta muy conveniente para algunos trabajos, como por ejemplo en hormigón.

Especificaciones técnicas

PLP-600 Series	PLP-601R / PLP-602R
Precisión del haz de referencia	± 10" (PLP-601R) ± 12" (PLP-602R)
Rango de medición	Radio 1~ 200 m (PLP-601R) Radio 1~ 120 m (PLP-602R)
Rango de nivelación automática	± 10 % (± 5,7°)
Fuente luminosa	Diodo de láser visible, 635 nm
Salida del láser	Máx. 1.0 mW
Clase de láser	Clase 2 IEC / Clase II FDA
Velocidad de giro	300 rpm / 600 rpm (puede cambiarse)
Alimentación	Pilas de Ni-MH recargables
Tiempo de funcionamiento	12 horas
Tiempo de carga de la pila	4 horas
Construcción estanca	IPX 6 (hermética al agua y al polvo)
Rango de temp. de funcionamiento	-20° a + 50° C (-4° a +122° F)
Tornillo de fijación del trípode	Tipo JIS/B (5/8" x 11 de rosca)
Tamaño y peso	
Dimensiones	170PAnch x 170Prof x 225Alt mm
Peso	2,5 kg (con pilas)

Detector LS6	
Precisión de la detección	ALTA ± 1 mm BAJA ± 2.5 mm
Indicador de recepción del haz	Pantalla de cristal líquido / señal acústica
Sensibilidad de los niveles	30' / 2 mm
Tensión de alimentación	Pila DC9V (6F22 o 6LF22)
Tiempo de funcionamiento	Aprox 40 horas con pila alcalina (6LF22)
Desconexión automática	Alimentación: aprox.10 min.
Iluminación	Aprox.1 min
Dimensiones	68Anch x 25Prof x 140Alt mm
Peso	200 g
Pantalla de 2 caras	

Configuración estándar

- Instrumento
- Pilas de Ni-MH
- Cargador
- Detector de mano LS6 de láser
- Adaptador de varilla LA6
- Manual de instrucciones
- Maletín de transporte



Su distribuidor Pentax autorizado:

World Head Office

PENTAX Industrial Instruments Co., Ltd.

2-5-2 Higashi-Oizumi
Nerima-ku, Tokyo 178-0063, Japan

Tel.: +81-3-5905-1222

Fax: + 81-3-5905-1225

E-mail: international@piic.pentax.co.jp

www.pentax.co.jp/ppc

www.pentaxr300.com

Pentax, la referencia en calidad



Member symbol of the
Japan Surveying Instruments
Manufacturers' Association
representing the high quality
surveying products.