



L'EVOLUZIONE SERIE PLP-700

Laser Automatico Autolivellante
soltanto premendo il tasto 'ON'

Serie PLP-700

PLP-701 / PLP-702
PLP-701R / PLP-702R

Veloce ed Affidabile



Automatico Autolivellante Laser ... Veloce ed affidabile !



Protezione antiurto

Struttura robusta in alluminio

Protezione antiurto

IPX6: Per l'uso nelle più dure condizioni di lavoro

Impermeabile all'acqua ed alla polvere: la serie PLP-701/701R/702/702R è progettato in std. IPX6.

Lo strumento può essere usato di norma nelle condizioni più dure come : pioggia o ambienti molto umidi



Applicazioni

Il Laser autolivellante multiuso per costruzioni è la scelta migliore nell' edilizia in generale, nella livellazione di cantiere e per l'uso in interni.



Laser Automatico Autolivellante

La nuova serie di laser da cantiere Pentax PLP-701/701R/702/702R per prestazioni ineguagliabili. Grazie al loro meccanismo rapido di autolivellamento, all'estrema semplicità ed all'esperienza di Pentax nei Laser, questi nuovi strumenti sono la soluzione ideale negli utilizzi sia interni che esterni.

Vantaggi

- ❑ **Alta produttività**
- ❑ **Facile da usare**
- ❑ **Robusto**
- ❑ **Preciso**
- ❑ **Veloce**
- ❑ **Può essere utilizzato un ricevitore laser palmare**
- ❑ **Prezzo Estremamente Competitivo**

Aumenta la produttività

La serie PLP-700 permette lo stazionamento estremamente rapido e preciso del raggio laser. Basta solo piazzarlo premere 'ON' e utilizzarlo solo dopo pochi secondi, nessuna livella da controllare o vite da regolare, il raggio si livella automaticamente appena il PLP-700 si stabilizza.



Il PLP-701/701R/702/702R si adatta perfettamente alle Vostre necessita'

- ❑ Il compensatore automatico è progettato per garantire uno stazionamento estremamente veloce ed affidabile, alla base di livellazioni estremamente precise che qualificano il Vostro lavoro.
- ❑ Utilizzando il ricevitore LS7 è mantenere precisioni elevate anche a grandi distanze operative adattandosi alle necessità del lavoro.



Autolivellamento , soltanto premendo il tasto 'ON' !



È possibile rimanere dietro al ricevitore e leggere comodamente i valori nel retro-display !

Ricevitore LS7

Quando il sensore del ricevitore LS6 capta il raggio Laser emesso dal PLP sul display viene indicato la posizione di riferimento del piano, avremo tre toni di suono differenti, che indicano la direzione da seguire per raggiungere il piano .

- | | |
|---------------------------------|--|
| ❑ Abassare il ricevitore | <i>Emissione di segnale beep veloce.</i> |
| ❑ Quota prestabilita | <i>Emissione di suono continuo</i> |
| ❑ Alzare il ricevitore | <i>Emissione di segnale beep lento.</i> |



LS7 Caratteristiche Generali

- 2 Gradi di precisione
- Auto spegnimento
- Illuminazione del display LCD
- Indicatore stato di carica Batteria
- Visualizzazione ricezione Raggio Laser
- Doppio display
- Impermeabile a std. IPX6

Adattatore a stadia per LA6

Questo adattatore è utilizzato per collegare il ricevitore su di una stadia o palina, permettendo la massima convenienza in lavori quali: gettate di cemento, pavimentazione, ecc.

Caratteristiche Tecniche

Serie PLP-700	PLP-701/ PLP-701R/ PLP-702/ PLP-702R
Precisione emissione del raggio	± 10" (PLP-701/PLP-701R) ± 12" (PLP-702/PLP-702R)
Portata	Raggio 0.5~200m (PLP-701/PLP-701R) Raggio 0.5~120m (PLP-702/PLP-702R)
Campo di Autolivellamento	± 10 % (± 5,7°)
Emettitore	Diodo Laser Visibile, 63 5nm
Potenza di emissione	Max. 1.0 mW
Classe del Laser	Classe 2 IEC / Classe II FDA
Velocità di rotazione	300 rpm / 600 rpm (settabile)
Alimentazione	Batteria Ni-MH ricaricabile
Autonomia	12 Ore
Tempo di ricarica	4 Ore - 2 Ore (PLP-701R/PLP-702R)
Impermeabilizzazione	IPX 6 (Acqua e polvere)
Temperature operative	-20° to + 50° C (-4° to +122° F)
Vite di Attacco al Treppiede	JIS/B tipo (5/8" x 11 thread)
Dimensione e Peso	
Dimensioni	166W x 166D x 222H mm
Peso	2.5 kg (con batterie)

Ricevitore LS7

Precisione	HIGH ± 1 mm LOW ± 2.5 mm
Indicatore ricezione raggio	LCD / Segnale sonoro
Sensibilità della livella	30' / 2 mm
Alimentazione	Batteria DC9V (6F22 or 6LF22)
Autonomia	40 ore circa con batterie alcaline b(6LF22)
Auto spegnimento	Ricevitore :Circa 10 min.
Illuminazione	Circa 1 min
Dimensioni	140w x 68H x 25L mm
Peso	175 g
Doppio display	

Configurazione Standard

- Strumento
- Batteria Ni-MH
- Carica batteria
- Ricevitore portatile LS7
- Adattatore a stadia LA6
- Manuale di istruzioni
- Custodia di trasporto



Visione d'avanguardia

La luce è l'elemento che ci permette di vedere e che dà colore al mondo. Pentax è leader in questo settore da oltre 85 anni. Sin dagli inizi, i nostri tecnici hanno sempre prodotto dispositivi ottici di precisione innovativi, anno dopo anno. Pentax Optics – fotocamere, endoscopi medicali, dispositivi ottici di misurazione e industriali, è sempre all'avanguardia per quanto riguarda qualità, precisione e innovazione.

PENTAX Industrial Instruments Co., Ltd.
World Headquarters
 2-5-2 Higashi-Oizumi
 Nerima-ku, Tokyo 178-8555, Japan
 Tel.: +81 3 5905 1222
 Fax: + 81 3 5905 1225
 e-mail: international@piic.pentax.co.jp
 www.pentax.co.jp/piic/survey

PENTAX Technologies Europe
European Headquarters
 Weiveldlaan 3-5
 B-1930 Zaventem, Belgium
 Tel.: +32 2 306 1111
 Fax: +32 2 306 1199
 e-mail: info_survey@pentaxtech-eu.com

www.pentaxsurveying.com

Il vostro concessionario ufficiale Pentax:



JSIMA
 Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association
 Simbolo di membro della Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association per i prodotti di rilevamento topografico di alta qualità.

PENTAX®
 Ahead of Vision