

## Configurados para un trabajo de nivelación preciso y económico

LOS NIVELES AP-220 SON UNA HERRAMIENTA PERFECTA DE GAMA BÁSICA FÁCILES DE USAR Y CON UNA PRODUCTIVIDAD GARANTIZADA

### Características y ventajas

- Distancia de enfoque muy corta: 0,3 m
- Modelo óptimo para trabajos de corto alcance
- Construcción robusta: tapa superior metálica
- Resistente a las inclemencias del tiempo y al polvo: IP55
- Círculo horizontal de fácil lectura
- Compensador magnético automático y amortiguado para unos resultados rápidos y precisos
- Peso liviano: 1,25 kg

AP-224 (24 x)  
AP-228 (28 x)  
AP-230 (30 x)

### Configuración estándar

- Maletín de transporte
- Plomada óptica
- Manual de usuario

PENTAX es una marca de reconocido prestigio con una red de servicios internacional.



**PENTAX**

### Especificaciones técnicas

AP-220 Series	AP-230	AP-228	AP-224
<b>Telescopio</b>			
Imagen		Vertical	
Aumentos	30x	28x	24x
Apertura del objetivo		φ30 mm	
Poder de resolución	3"	3"	3.5"
Campo visual		1°20'	
Distancia de enfoque mínima		0.3 m	
Proporción estadimétrica		100	
Constante estadimétrica		0	
<b>Precisión</b>			
Desviación estándar de 1km			
Nivelación de doble recorrido	1.5 mm	1.5 mm	2 mm
<b>Compensador automático</b>			
Rango de trabajo		±15'	
Tipo		Magnético	
<b>Nivel circular</b>			
Sensibilidad		8' / 2mm	
<b>Círculo horizontal</b>			
División mínima		1° / 1gon	
Sistema de lectura		Área total 400G/360°	
<b>Dimensiones y peso</b>			
Dimensiones	130mm x 140mm x L 200mm		
Peso	1.25 kg		
<b>Protección contra entrada de agua y polvo</b>			
	IP55		

\* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

**JSIMA**  
Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association

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

**ISO**  
ISO 9001:2008

Su distribuidor oficial Pentax

# Niveles automáticos

Serie AP-220 x24 | x28 | x30



**PENTAX**

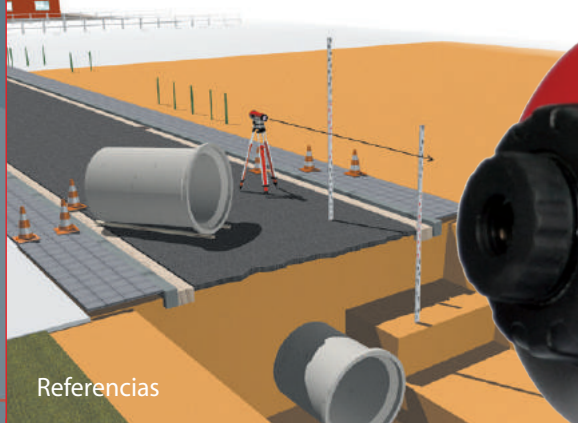
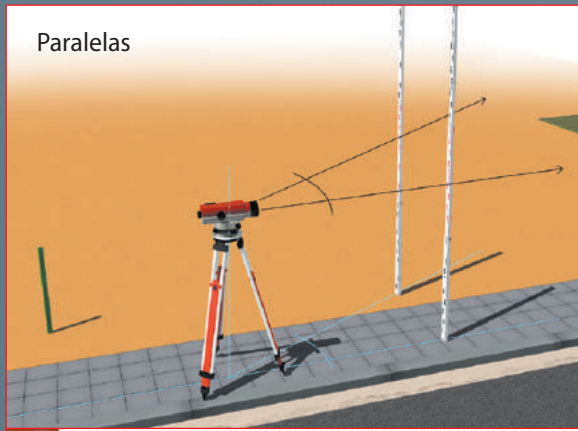
80<sup>th</sup>  
PENTAX  
SINCE 1923  
T1 Asahi Co., Ltd.  
anniversary

# Aplicaciones básicas

AP-224 | AP-228 | AP-230

Sencillo, preciso, modelo óptimo para su uso en:

- Construcción en general
- Ingeniería civil
- Arquitectura paisajística
- Ingeniería agrícola



Realice un trabajo de nivelación con los niveles PENTAX Serie AP-220

**PENTAX**