

PENTAX

Serie ETH-500 Teodolitos electrónicos

ETH-502 | ETH-505 | ETH-510 | ETH-520

¡RÁPIDO! ¡CLARO! ¡FÁCIL!

- Teodolitos electrónicos compactos y portátiles con pantalla de fácil lectura.
- Construido para el sitio de construcción

CONSTRUIR EL FUTURO

Hay 4 modelos en la gama que ofrecen una opción de precisión de 2 "(ETH-502), 5" (ETH-505), 10 "(ETH-510) o 20" (ETH-520).



ESTÁNDAR CONFIGURACIÓN

- 2x caja de batería (se adjunta una a cada instrumento)
- 4 pilas de celda seca, tipo AA (preinstaladas en caja de batería)
- Un conjunto de herramientas
- 1x plomada
- 1x estuche de transporte
- Manual de instrucciones



APLICACIONES

- Trazar ángulos rectos y comprobar la plomada
- Medidas de alineación
- Disposición de los pernos de anclaje
- Disposición de 90 °

LAS CARACTERÍSTICAS CLAVE INCLUYEN

- Pantalla fácil de leer
- Visualización de ajuste a cero y ángulo inverso
- Funciona con pilas alcalinas

FÁCIL DE LEER-PANTALLA

Se incorpora una gran pantalla (LCD) a ambos lados del instrumento. Se muestran ángulos verticales y horizontales en grados o gon.

FÁCIL FUNCIONAMIENTO CON TECLA

Una fila de teclas programables permite una operación simple y rápida.

FÁCIL DE USAR

- Ligero y compacto
- El instrumento básico pesa solo 4,5 kg

FUNCIÓN DE APAGADO AUTOMÁTICO

El apagado automático evita el drenaje innecesario de la batería. La capacidad restante de la batería se indica en la pantalla.

MEDICIÓN DE ÁNGULO Y CONTROL DE ÁNGULO

- Medición de ángulos en sentido horario y antihorario
- Conversión del ángulo vertical a una pendiente porcentual
- Puesta a cero del ángulo horizontal en cualquier posición
- Ángulo horizontal 'Función de tecla de retención'

ÓPTICA BRILLANTE

Todos los modelos tienen un telescopio de aumento brillante de 30x que garantiza imágenes nítidas y claras incluso en condiciones de poca luz.

ESPECIFICACIONES DE LOS EODOLITOS ELECTRÓNICOS SERIE ETH-500

Modelo		ETH-502	ETH-505	ETH-510	ETH-520
Telescopio	Imagen		Imagen erecta		
Apertura objetiva		45 mm			
Aumento		30 x			
Resolución		≤ 3 "			
Campo de visión		1 ° 20'			
Distancia de enfoque más corta		1,35 m			
Constante de multiplicación de estadios	Constante de adición de estadios	100	0		
Medición de ángulos	estadios Modo de medición de ángulo		Codificador absoluto		
Precisión de medición de ángulos	2 "	5 "	10 "	20 "	
Visualización de ángulos	1 "/ 5 "		5 "/ 10 "	10 "/ 20 "	
Unidad de ángulo		360 ° / 400G			
Compensador	Sensor de inclinación		Compensación vertical		
Compensador de inclinación	sí	automática	Sí	No	No
Comunicación por software	ENCENDIDO APAGADO	ENCENDIDO APAGADO -			-
Rango de compensación		± 3 '			
Monitor			De dos caras		
Plomada óptica	Imagen		Erguido		
Aumento		3 veces			
Ángulo de visión		3 °			
Rango de enfoque		0,5 m ~ ∞			
Sensibilidad del vial tubular	30 "/ 2 mm		40 "/ 2 mm		
Sensibilidad del vial circular		8 '/ 2 mm			
Protección contra el polvo y el agua		IP44			
Tipo de base			Desmontable		
Fuente de alimentación	Batería		4 pilas secas tipo tres individuales (AAA)		
Temperatura ambiente	Para operación		- 20 ° C - + 50 ° C		
Peso	Instrumento		4,5 kilogramos		
	Estuche de transporte		1,9 kilogramos		
Mediciones	Instrumento		175 mm de ancho x 170 mm de largo x 334 mm de ancho30 mm de ancho x 450 mm de largo x 220 mm de alto		
	Estuche de transporte				

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

TI Asahi Co., Ltd.

Departamento de Ventas Internacionales
4-3-4 Ueno Iwatsuki-Ku, Saitama-Shi
Saitama, 339-0073 Japón
Tel.: + 81-48-793-0118
Fax.: + 81-48-793-0128
Correo electrónico: International@tiasahi.com

Su distribuidor oficial Pentax

www.pentaxsurveying.com/en/



The CE marking assures that this product complies with the requirements of the EC directive for safety.

REPTESA
Tecnología de precisión

Certificación ISO 9001: 2015

JSIMA

Símbolo de miembro de la Asociación Japonesa de Fabricantes de Instrumentos Topográficos que representa los productos topográficos de alta calidad.