

# PENTAX | ETH500 系列电子经纬仪

建築和施工

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



**快速!清晰!簡單!**

- + 精巧便攜，並配有易讀顯示屏
- + 用于建築工地

**開創未來**

- + 該系列有4個型號，提供2" (ETH-502)、5" (ETH-505)、10" (ETH-510) 或 20" (ETH-520) 的精度選擇

Lin Trading Co.,Ltd  
聚焦於真實的表現

標準配置

- 2x 電池盒 (每個儀器附有一個)
- 4x 乾電池, AA 型 (預先安裝在電池盒中)
- 一套工具
- 1x 鉛錘
- 1x 攜帶箱
- 使用手冊

應用領域

- 佈置直角並檢查垂直度
- 對準測量
- 錨栓佈局
- 90° 佈局

主要特點包括

- 易於閱讀的顯示屏
- 零設定和反角度顯示
- 由鹼性電池供電

易於閱讀的顯示屏

儀器的兩側都嵌有大型顯示屏 (LCD) 垂直和水平角度均以度或梯度顯示

簡便按鍵操作

一排軟鍵使操作簡單而迅速

易於使用

- 輕巧便攜
- 基本儀器僅重4.5kg

自動關機功能

自動關機功能可防止不必要的電池耗盡 顯示屏上顯示剩餘電池容量

角度測量與角度控制

- 順時針和逆時針角度測量
- 垂直角度轉換為百分比等級
- 在任何位置將水平角度歸零設定
- 水平角度「保持」按鍵功能

明亮光學設計

所有型號均配備明亮的30倍放大望遠鏡, 確保在光線較差的條件下仍能獲得銳利而清晰的影像



ETH-500 系列規格

型號		ETH-502	ETH-505	ETH-510	ETH-520
望遠鏡	成像			直立影像	
	物鏡口徑			45 mm	
	放大倍率			30 x	
	解析度			≤ 3"	
	視野			1° 30'	
	最短對焦距離			1.35 m	
	刻度乘數常數			100	
角度測量	角度測量模式			絕對編碼器	
	角度測量精度	2"	5"	10"	20"
	角度顯示	1" / 5"		5" / 10"	10" / 20"
	角度單位			360°/400G	
	補償器			自動垂直補償	
補償器	傾斜感應器			是	否
	傾斜補償器	是	是	否	否
	軟開關	開/關	開/關	-	-
	補償範圍			± 3'	
顯示單元			雙面		
光學鉛垂線	影像			直立	
	放大倍率			3 x	
	視野角度			3°	
	調焦範圍			0.5 m ~ ∞	
	管狀瓶靈敏度		30" / 2 mm		40" / 2 mm
	圓形瓶靈敏度			8' / 2 mm	
防塵和防水保護			IP44		
底座類型			可拆卸		
供電方式	電池		4顆單體三號 (AAA) 型乾電池		
環境溫度	操作用途		-20°C - +50°C		
重量	儀器		4.5 kg		
	攜帶箱		1.9 kg		
尺寸	儀器		寬度 175 mm x 長度 170 mm x 高度 334 mm		
	攜帶箱		寬度 330 mm x 長度 450 mm x 高度 220 mm		

規格可能會在不事先通知的情況下變更

Lin Trading Co., Ltd.  
 Roy Chao  
 8/F 272 NANKING E.RD., SEC.3, TAIPEI, TAIWAN  
 Tel.: +886 2 27723333 ext. 127  
 E-mail: roychao@tiasahi.com

www.pentaxsurveying.com.tw

您的實得官方經銷商



ISO 9001: 2015 Certified



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



是日本測量儀器製造商協會的會員標誌, 代表高品質的測量產品