

# 中翰國際科技有限公司 函

地址：10551 台北市南京東路三段272號5樓

連絡人：謝欣榮

電話：(02) 2740-3366 分機 272

傳真：(02) 27116952

受文者：中華民國土木技師公會全國聯合會

發文字號：【101】中科字第 1010098 號

發文日期：中華民國 101 年 5 月 18 日

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：公會團購優惠活動說明。

主旨：公會會員購買 電子經緯儀 及水準儀 之優惠辦法如說明，  
請 查照。

說明：

(一) 購買項目及優惠價格之關係如下表所述。

|   | 優惠項目                        | 優惠價格     | 註  |
|---|-----------------------------|----------|----|
| 1 | Johanna 2" 精度 電子經緯儀 (送腳架)   | 49,000 元 | 含稅 |
| 2 | Linertec 32X 自動水準儀 (送腳架、箱尺) | 11,000 元 | 含稅 |
| 3 | Linertec 28X 自動水準儀 (送腳架、箱尺) | 9,000 元  | 含稅 |

以上價格含稅，及儀器一年保固，保固期間內校正免費(含教育訓練)。

(二) 上述優惠辦法適用期間至民國 101 年 6 月 22 日止。

(三) 購買名單請由 貴公會統一彙整後，通知本公司辦理。

(四) 以上價格僅限本次聯合採購期間，並透過公會統一採購辦理。

|       |           |
|-------|-----------|
| 收文    | 101年5月18日 |
| 第041號 |           |

# ETH302 電子經緯儀

Johanna 新型的 ETH-302 電子經緯儀，耐用、精度可靠、穩定。

## 性能特點

方便的讀數與測量：

- ☆讀數方便，顯示清晰
- ☆液晶顯示(LCD)的雙面顯示，並可同時顯示垂直角與水平角
- ☆可用度分秒顯示

方便的鍵盤操作：

- ☆功能鍵可以進行快速作業

使用方便：

- ☆集成化、精度高、重量輕
- ☆主機只有4.6KG (含電池)

自動關機功能、鹼性電池供電：

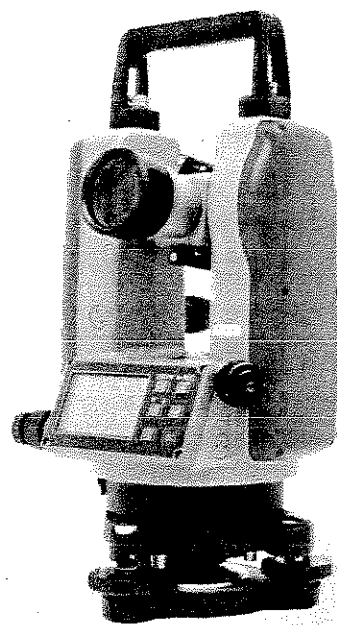
- ☆使電池的使用時間更長
- ☆充電式電池：Hi-MH2000mAh，一次充電可使用約15小時
- ☆鹼性電池：可使用約25小時

角度測量與角度鎖定：

- ☆左旋、右旋角度測量切換，可作正倒鏡測角，並可提供夾角測量及補角計算
- ☆垂直角可轉換成坡度百分比
- ☆水平角在任何位置可歸零，並可自行設定方位角
- ☆水平角鎖定功能

明亮的光學特性

- ☆所有型號均有30倍率的望遠鏡
- ☆高亮透鏡，即使在光線條件不好的情況下也能成像清晰
- ☆具備光學定心



驚爆價 **\$49,900** 含稅  
含腳架

## 規格參數

- 倍率：30X
- 有效孔徑：45mm
- 分辨率：3"
- 視場：1°30'
- 最短視距：1.35m
- 乘常數：100
- 加常數：0
- 調焦：雙速
- 最小讀數：1秒 (1"/5"切換)
- 測角精度：2秒
- 面版：雙面
- 垂直補償器：3'
- 防水性能：IPX4 級
- 管氣泡：30"/2mm
- 圓氣泡：8'/2mm
- 望遠鏡調焦範圍：0.5m-∞
- 電池類型：4xAA 乾電池
- 使用時間：NIMH 15小時
- 作業溫度：-20°C ~ 50°C

## 應用實例

- ☆檢查垂直度
- ☆定線測量
- ☆交會放樣
- ☆正交放樣



國祥貿易股份有限公司  
中翰國際科技有限公司

台北 TEL.(02)2740-3366#250 FAX.(02)2711-6952  
台中 TEL.(04)2230-0077#214 FAX.(04)2230-0055  
高雄 TEL.(07) 286-2177#204 FAX.(07) 287-6640  
免付費專線：0800-033-668

抗漲專區 即日起~6月底止

製造商 **TI PENTAX**

徠納得

第二品牌

## A-132 / A-128 全自動水準儀

A-132 / A-128不僅擁有具有競爭力的價格，  
更具有優秀的品質以確保您的工作效率。

主要特點：

※防水結構設計，可在下雨天或潮濕的工作環境操作。

※世界最好的鏡頭，目標清晰、明亮。

※無限制水平移動螺旋，操作方便。

※具氣泡反射鏡，可觀察到圓水準器正像。

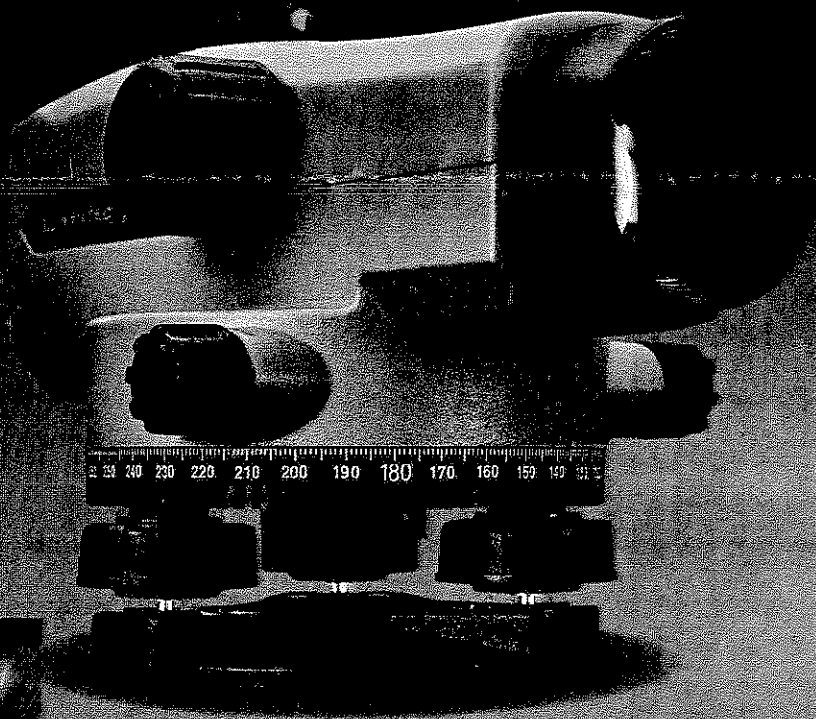
※目鏡具備瞄準器裝置，便於準確照準目標。

**32X 優惠價**

原價 ~~\$22,000~~

**28X 優惠價**

原價 ~~\$18,000~~



有效孔徑：Φ 36mm

放大倍率：32X / 28X

解析度：≤ 3"

微動螺旋：全周微動

1KM往返標準差：≤ ±1.5mm

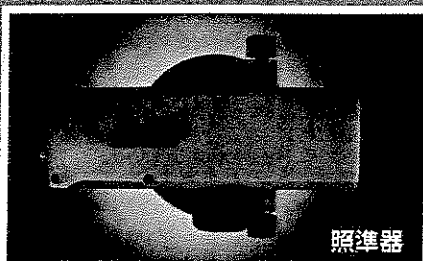
補正誤差：

前後傾斜：±0.3" /min

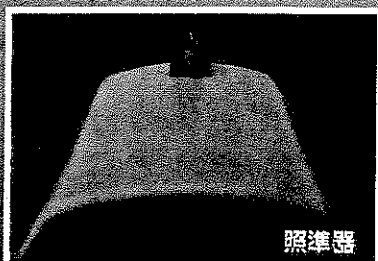
左右傾斜：±0.3" /min



氣泡反射鏡



照準器



照準器



國祥貿易股份有限公司  
中翰國際科技有限公司

台北 TEL.(02)2740-3366#250 FAX.(02)2711-6952  
台中 TEL.(04)2230-0077#214 FAX.(04)2230-0055  
高雄 TEL.(07) 286-2177#204 FAX.(07) 287-6640  
免付費專線：0800-033-668