

型號		NET05AXII	NET1AXII
望遠鏡		放大倍率：30X/2.5"，鏡頭：45mm (EDM:45mm)，視仰角：1°30' (26m/1,000m)，最小焦距:1.3m (4.3 ft)	
角度			
最小顯示(可設定)		0.1" / 0.5"（0.0001 / 0.0002 gon, 0.002 / 0.005 mil）	
精度(ISO 17123-3:2001)		0.5"	1"
雙軸補償器 / 視準差改正		液體雙軸傾斜傳感器，補償範圍：±6' / 提供視準差改正功能	
IACS（角度自校準系統）		內建	
距離			
雷射輸出等級		免稜鏡模式：Class 3R，稜鏡貼紙/單稜鏡模式：Class 1R	
測距範圍	單稜鏡	1.3 ~ 3,500 m	
	稜鏡貼紙	1.3 ~ 200m	
	免稜鏡	0.5 ~ 100 m	0.5 ~ 400 m
測距最小顯示(可設定)		0.00001 m / 0.0001 m	0.0001 m / 0.001 m
精度	單稜鏡	(0.8 + 1ppm x D) mm	(1 + 1ppm x D) mm
	稜鏡貼紙	(0.5 + 1ppm x D) mm	(1 + 1ppm x D) mm
	免稜鏡	(1 + 1ppm x D) mm	(2 + 1ppm x D) mm
測距時間		0.9s (初次 1.5 秒)	
驅動馬達			

類型		DC 驅動馬達自動轉向鎖定系統
轉向速度		最大 85°/s
自動照準		
工作距離	單稜鏡	1.3 ~1,000 m
	稜鏡貼紙	5 ~ 50m
照準精度	單稜鏡	1" (1 mm @ 200 m)
	稜鏡貼紙	4" (1 mm @ 50 m)
操作系統與數據管理		
操作系统		Widnows Embedded CE 6.0
螢幕		亮度自動控制、LED 背光、3.5 'TFT QVGA 彩色液晶觸控顯示器
鍵盤		25 鍵帶背光
測距鍵		儀器右側
數據儲存	內部	500MB
	外部儲存	USB(支援可達 8 GB)
日期與時間功能		內置
連接埠		RS-232, USB 2.0,藍芽無線傳輸

其他		
目標照明		LED（白光），可選閃亮或長亮
雷射指向		EDM 共軸紅外線，可選開或關
水準器	電子水準氣泡	6'
	圓型氣泡	10' / 2 mm
光學求心鏡		放大倍率：3x，最短焦距：0.3m（自基座底部）
防塵防水等級		IP65 (IEC 60529:2001)
工作溫度		-20 ~ +50℃
儀器尺寸		230 (長) X 207 (寬) X 393 (高) mm
儀器重量		7.0 kg
電源系統		
電池	BDC70	可充電式鋰電池
工作時間	BDC70	约 4 小时
	外部電池(選配)	BDC60 约 7 小时，BDC61：约 14.5 小时