



機 型	OS-101	OS-102	OS-103	OS-105
<b>望遠鏡</b>				
倍率/解析力	30x / 2.5"			
物鏡口徑	45mm(EDM48mm)			
視角	1°30'(26m/1,000m)			
最短焦距	1.3m			
<b>角度系統</b>				
顯示分辨率	0.5" / 1"	1" / 5"		
精度(ISO 17123-3:2001)	1"	2"	3"	5"
雙軸補償(含視準補償)	液體傾斜傳感器，工作範圍：±6'			
<b>測距系統</b>				
雷射輸出	免稜鏡：Class 3R，稜鏡/反射片：Class 1			
測量範圍 (普通天氣 條件下)	免稜鏡	0.3 ~ 500m		
	反射片	RS90N-K: 1.3 ~ 500m		
	迷你稜鏡	1.3 ~ 500m		
	單稜鏡	1.3 ~ 4,000m，良好天氣下：1.3 ~ 5,000m		
	三稜鏡	~ 5,000m，良好天氣下：~ 6,000m		
顯示分辨率	精細/快速：0.001mm，追蹤：0.01mm			
精度(ISO 17123-4:2001)	免稜鏡/反射片：(3 + 2ppm x D) mm			
	稜鏡：(2 + 2ppm x D) mm			
測量時間	精細：0.9s，快速：0.7s，追蹤：0.3s			
初始測量時間	精細：1.7s，快速：1.4s，追蹤：1.4s			
<b>操作系統、連接介面、資料管理</b>				
作業系統/應用程式	Microsoft Windows® CE6.0 / MAGNET Field			
顯示/鍵盤	雙面3.5" 彩色觸控LCD/正面26鍵鍵盤			
觸發鍵	在儀器右側蓋，執行測距用			
內部記憶體	500MB(包含程式檔案)			
外插儲存裝置	USB記憶隨身碟(最大8GB)			
連接介面	RS-232C, USB2.0 (Type A / mini B)			
<b>整體其他</b>				
雷射指示點	EDM同軸紅色激光			
放樣導引光	綠色LED ( 524nm ) 和紅色 ( 626nm )			
氣泡	螢幕圖解	6' (內圈)，1" 解析		
	圓氣泡	10' / 2mm		
光學求心器	放大倍數：3倍，最短焦距：0.3m			
防塵和防水保護	IP65 (IEC 60529:2001)			
工作溫度	-20 to +50°C			
尺寸/重量(含電池)	W191 x D190 x H348mm / 5.7kg			
電池/工作時間	BDC70鋰電池/20小時(每30秒距離測量)			

