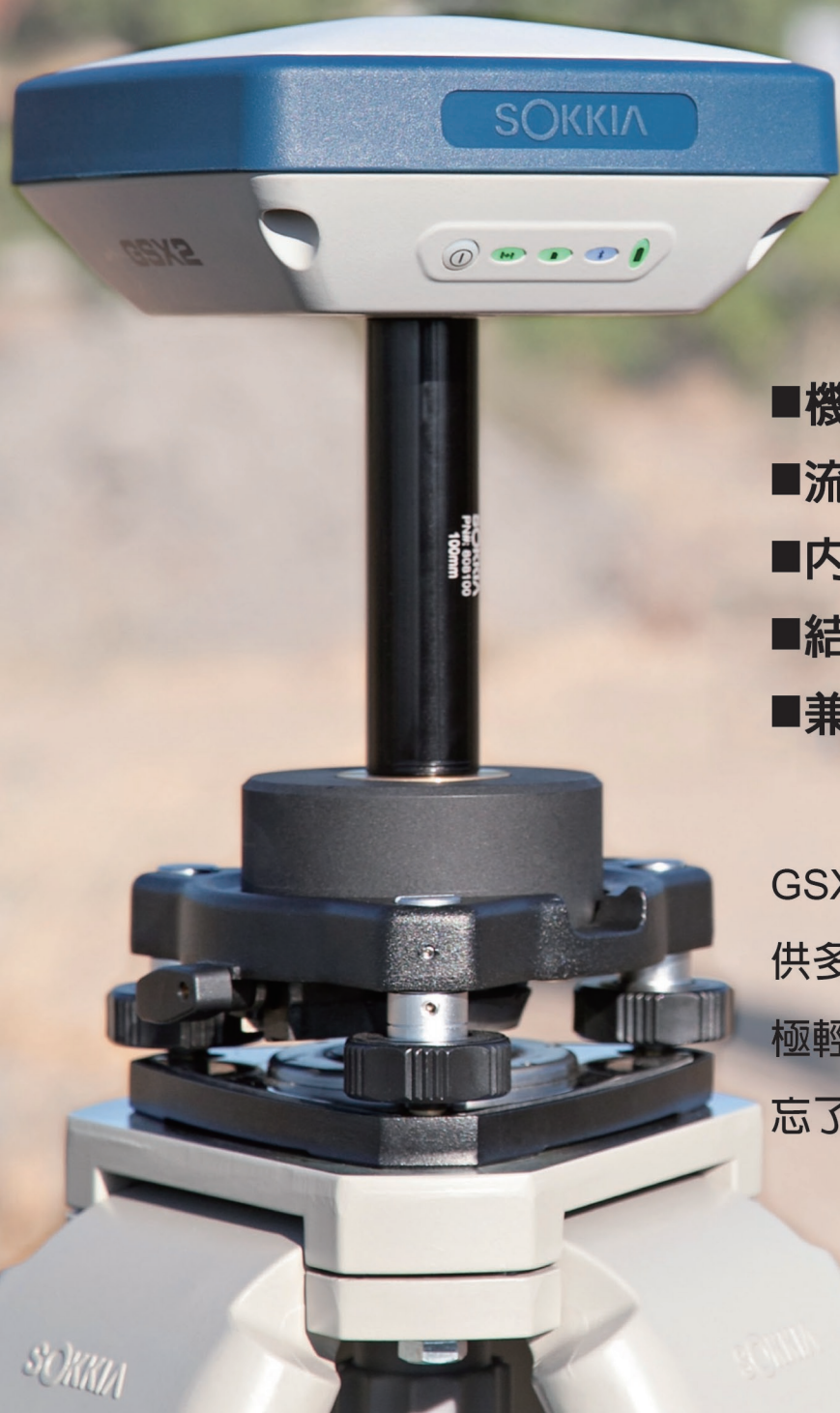


SOKKIA 鑽石機

GSX2

GNSS Receiver

鑽石級定位技術的 精巧接收儀



- 機身密封無線
- 流暢長距藍芽數據通訊
- 內建長效電池
- 結構精巧，重量輕，堅固耐用
- 兼具RTK及eGPS功能

GSX2鑽石機可接收所有衛星訊號，並提供多達 226 頻道和最佳訊號接收品質。極輕巧的機身，在測量作業中讓您幾乎忘了它的存在。

■ 多樣化功能，輕巧堅固機身

GSX2 鑽石機接收儀以實惠的價格提供了卓越的性能，輕巧堅固的設計工藝，將GNSS主機板、長效電池、記憶體和藍芽傳輸模組等裝置整合一體。

GSX2 鑽石機透過控制器操作，可設為RTK基站和移動站；搭配控制器接收eGPS訊號時，即成為輕便的eGPS主機。此外，根據需求預先設定配置後，在現場只需按個鈕即可做單機靜態測量。



GSX2 鑽石機接收儀的IP67防水防塵等級，可在各種惡劣環境中作業。堅固耐用的鎂合金外殼保護接收儀由2公尺高度掉落地面時不受損害；Mini USB以及傳輸/充電埠可完全防水。

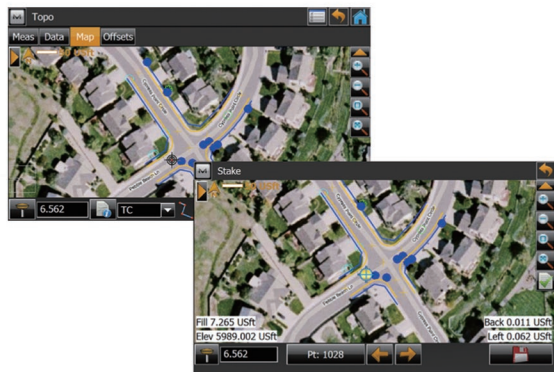


防水傳輸及充電埠

Mini USB 埠

■ MAGNET™ Field 測量軟體(M.F.)

M.F.測量軟體，大圖示與操作介面簡化，讓測量作業更加簡便。M.F.軟體提供多種計算及測量工具，在控制器上立刻展示測量成果。



GSX2 鑽石機

GNSS Receiver

規格

接收能力	
頻道數	226頻道
接收訊號	GPS, GLONASS, SBAS, QZSS, Galileo*, COMPASS*
天線	整合式
定位精度	
快速靜態 (L1)	H: 3mm + 0.8ppm V: 4mm + 1.0ppm
快速靜態 (L1 + L2)	H: 3mm + 0.5ppm V: 5mm + 0.5ppm
動態 (L1, L1 + L2)	H: 10mm + 1.0ppm V: 15mm + 1.0ppm
DGPS	< 0.4m
SBAS	< 0.6m
RTK (L1 + L2)	H: 10mm + 1.0ppm V: 15mm + 1.0ppm
單點定位	< 1.2m
定位速率	20Hz
數據管理	
記憶體	4GB內建記憶體
即時數據輸出	TPS; RTCM SC104 v 2.x, 3.x; CMR/CMR+
ASCII輸出	NMEA 0183 v 2.x and 3.0
通訊埠	藍芽, 傳輸接孔, USB (用戶端)
無線通訊	
藍芽模組	V.1.1; Class 1; 115,200bps
RTK通訊	>300m, 可同時配對三個移動站
其它	
防護等級	IP67 (IEC 60529:2001)
掉落防護	2m以下
作業溫度	-20°C至+65°C(內部電池);-40°C至+65°C(外接電源)
尺寸	W150 x D150 x H64mm
重量	約850g
電源	
電池	內建
作業時間	>20小時
外接電力埠	具備

* Galileo(伽利略)和COMPASS(北斗)在支援商業用途後即可納入GSX2接收衛星中。

標準配置



- GSX2鑽石機主機
- 充電器
- 求心基座與基座接頭
- 10cm延長桿
- 操作手冊
- Mini USB 傳輸線
- 攜行箱

- 因印刷品質影響，本型錄中的產品顏色可能會略有不同。
- 儀器設計和規格如有變更，恕不另行通知。