

SOKKIA

DT50 series 電子經緯儀

全新設計 測量效率大幅提升

單組電池可使用

250小時

超長工作續航力



羽量級機身、使測量工作更便利
高精準度雷射指引點 (L型)
超長續航力，最長可達30天

- ・長效鋰電池(BDC71)或 AA 電池續航力可高達30天
- ・高精準度雷射指引點 (L型)
- ・SOKKIA全新設計，高品質全站儀等級機身
- ・內建5"傾斜補償
- ・通過IP66等級防水防塵認證，淋雨也不怕

DT50 series

規格表

電子經緯儀

型號	DT550	DT550L	DT950G	DT950GL
管長	149 mm	152 mm	149 mm	152 mm
光學	45 mm			
放大倍率	30X			
成像	正像			
望遠鏡	視野範圍 1°30' (26 m/1,000 m)			
解析度	2.5"			
最小焦距	0.9 m	1.0 m	0.9 m	1.0 m
視距乘常數	100			
視距加常數	0			
模式	絕對式度盤			
度盤	水平: 單面 垂直: 單面			
測角部	最小讀數 1" (0.0002 gon/0.01 mil)/ 5" (0.001 gon/0.1 mil) (可調)			
精度 ¹	5" 9"			
顯示	螢幕 雙面 單面			
傾斜補償功能	種類 自動垂直補償器 —			
	自動補償範圍 ±3' (±0.0555 gon) —			
	補償常數 能隨環境變化(垂直角為0時完成補償) —			
光學求心	放大倍率 3X			
	最小焦距 0.5 m			
水準器靈敏度	管氣泡 30"/2 mm			
	圓氣泡 10"/2 mm			
溫度	作業溫度範圍 -20 to 50°C (-4 to 122°F) ²			
	儲存溫度範圍 -30 to 60°C (-22 to 140°F) (no condensation)			
環境承受能力	防水防塵等級 IP66 (IEC 60529: 2001)			
電源	電池規格 四顆 AA 鹼性電池			
續航力(20°C環境)	光學模式 約 230 小時			
(使用AA鹼性電池情況下)	雷射模式 — 約 80 小時			
	光學與雷射模式 — 約 55 小時			
電源(選配)	電池規格 BDC71 (需額外選購)			
續航力(20°C環境)	光學模式 約 300 小時			
(使用BDC71電池情況下)	雷射模式 — 約 100 小時			
	光學與雷射模式 — 約 70 小時			
底座	種類 可分離式 固定式			
雷射指引點	雷射種類 — 紅色雷射光 (633 nm)			
	最大輸出 — 0.6 mW			
	雷射規格 — 2級雷射			
	雷射範圍 — 50 m (白天)			
其他	尺寸(含提把) 173 (D) X 181 (W) X 318 (H) mm (雙面螢幕)			
	重量 4.1 kg (9.04 lb) (含電池及電池盒)			

*1: ISO 17123-3: 2001 *2: 於50°C (122°F)溫度及無直射陽光條件下

標準配件

·主機 ·DB-80 電池盒 ·鏡頭蓋 ·工具組 ·校正工具組 ·鏡頭刷 ·六角板手 (1.3 mm/2 mm/2.5 mm)
·改針 ·擦拭布 ·快速使用手冊 ·攜行箱 ·攜行箱背帶

選配配件

·垂球 ·Model 13 直角鏡 ·BDC71 電池 ·CDC77 充電器

- Specifications may vary by region and are subject to change without notice.

- Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Topcon is under license.

- Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

SOKKIA

Your Local Authorized Dealer is: