



# GEO-Feinmechanik GmbH

Laser for civil and underground engineering, in terior works, machine control.

自1965年成立以來，GEO Feinmechanik GmbH一直是德國在各種應用領域中開發，製造和銷售雷射測量設備的領導者。至今所有的產品都是在德國設計製造，嚴謹可靠。

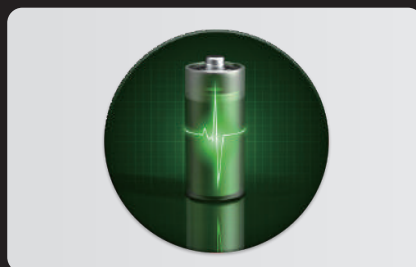
GEO Laser PL-74L高精度雷射水準儀，擁有可靠的精準度與超強防護。此系列提供超過其他雷射水準儀的工業級精準度，可應用於多項精密機械安裝或高度要求的工程作業。若您有工業級高精度水準要求，GEO LASER PL-74與LE-71精密接收器將為您提供完美的解決方案：

## PL-74L 精密雷射水準儀

- 輕金屬外殼外包覆塑料塗層 充氮100%防水 可達水深3.5m
- 搭配LE-71接收器工作範圍可達直徑200m
- 工業等級精度 $\pm 0.024\text{mm/m}$
- 5/8"螺紋可廣泛配合一般腳架使用
- 內建大容量鋰電池，5小時快速完成充電，連續使用28小時。

## LE-71 精密雷射接收器




- 0.01mm高精度解析度
- 透過手機APP藍芽連線即可遙控與同步顯示
- 適用於結構監測與精密機台安裝
- 可於參考點歸零、直覺式的量測高低差



## 標準配件

No.	Order No.	Type	Description
01	0001.773	PL-74L	Precision laser 高精度雷射水準儀
02	0037.16	LG-80	Battery charger 充電器
03	0077.36		Transport case 攜行箱
01-03	0001.773.1		PL-74 with standard delivery package 標配組







  

01	02	03
		

## 選購配件

No.	Order No.	Type	Description
1	0009.38.1	LE-71	Laser receiver with digital data display
2	0081.00		Laser receiver magnetic foot 磁性底座含快拆頭
3	0099.14		Mini tripod for laser receiver 底座版
4	0033.19		Fastening adapter with ball locking, 260 mm 接收器快拆高度調整架
5	0037.12	NE-06	Power supply, buffer mode for PL-74 外部電源供應器
6	0061.01.2	BW-80	Base plate / Wall mount 壁掛架
-	TAIHEI 鋁合金腳架	EVR-110	高度：0.750~1.110m 重量：5.4kg
-		EVR-160	高度：1.025~1.660m 重量：5.8kg
-		EVR-220	高度：1.325~2.260m 重量：6.2kg
-	其他特殊選購配件需求請來電詢問		

1	2	3	4	5	6
					

機型	PL-74L 高精度雷射水準儀
工作範圍(直徑)	LE-72達直徑200m
精度	5"( $\pm 0.025\text{mm/m}$ )
誤差範圍	0.025mm $\pm$ 0.024mm/m
自動整平範圍	$\pm 5\%$
雷射等級	Class 2, < 1 mW
迴轉速	0~800 RPM
防水防塵等級	氮氣填充 完全防水
工作溫度	0°C~+40°C
尺寸/重量	$\varnothing 130 \times 270(\text{H})\text{mm}$ ; 3.4kg
工作時間	內建鋰電池22小時

機型	LE-71 高精度雷射接收器
解析度	0.01mm
精度	$\pm 0.02\text{mm}$
感應區長度	70mm
設置功能	零點設置功能(歸零)
零點位移設置範圍	$\pm 70\text{mm}$
記憶點數	2600點
傳輸方式	無線藍芽 範圍可達100m
工作溫度	-20°C~+50°C
尺寸 / 重量	214(L)*70(W)*40(H)mm ; 2.6kg(含電池)
工作時間	3號電池*2 藍芽+連續測量20小時 / 連續測量50小時