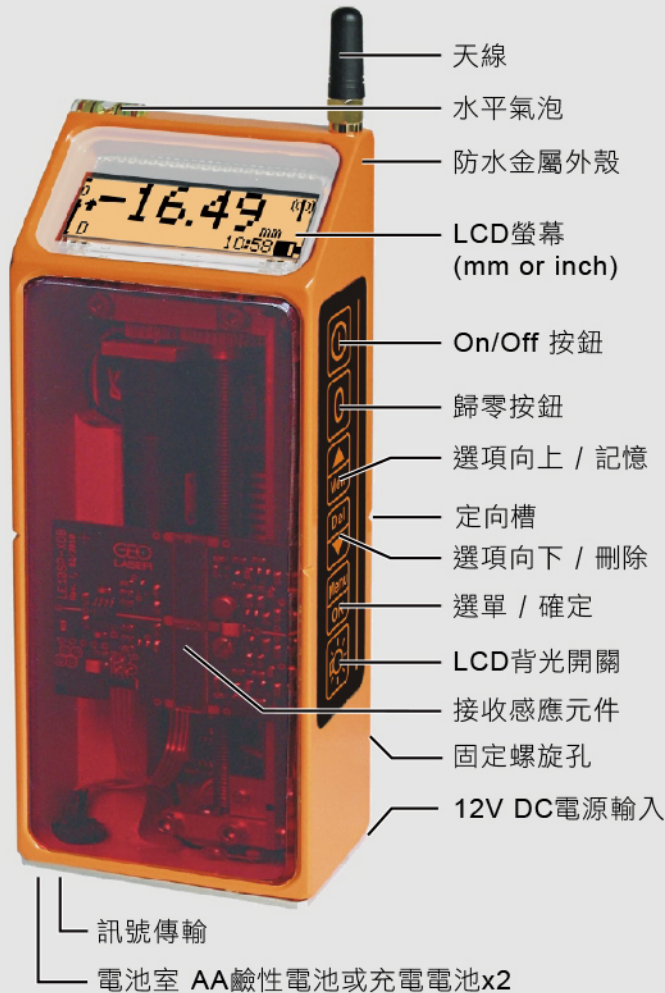


Precision Laser Receiver

# 高精度雷射接收器 LE-71 / 72



解析度：LE-71 = 1/100mm (0,0004inch) LE-72 = 1/10mm (0,004inch)



- LE-71量測精度：± 0,02 mm
- LE-72量測精度：± 0,15 mm
- 接收區域：70mm / 2.756inch
- 量測平均值
- 歸零設定
- 藍芽連線
- 日期與時間標籤
- 2600個記憶點
- 量測模式選擇
  - 單點量測並可選擇記憶
  - 單點量測 不記憶
  - 連續量測
  - 連續量測並透過藍芽傳輸
  - 設定時間間隔的量測並記錄
- 清楚易讀的量測結果顯示
- 明亮的顯示螢幕
- 輕巧的尺寸  
214mm x 70mm x 40mm  
620g(包含電池)

## 功能介紹

- 配備一個移動精密感應器，可掃描70 mm (2.756 inch) 範圍以尋找雷射點。
- 量測成果可以以mm或inch顯示於LCD螢幕。
- 解析度0.01/0.1 mm，透過重複量測與平均計算可達到非常高的精確度。
- 原點0可調整設定，方便量測±值。
- 量測成果可以儲存在內部的記憶體或以藍芽無線傳輸到電腦。
- 可單點或多點量測，並可設定是否儲存量測結果。
- 量測結束會有beep聲提示，結果將在畫面上保持60秒。
- 按下On/Off按鈕可開始下一次的測量，長時間無動作儀器會自動關機。
- 連續量測可適用在測量持續變化的物件上。特別的是可設定連續間隔量測並儲存資料，包含時間與日期，能夠簡單地實現長時間監測建物的變化量。

# GEO 在精度上展現了新維度

- **堅固的一體成形金屬機身**  
外層以塑料包覆並填充氮氣，100%防水(除電池室以外)
- **時間間隔量測**  
能夠設定於預定的時間間隔自動進行量測並儲存資料。
- **具照明功能的液晶顯示屏**  
明亮易於閱讀的螢幕可提供完整的資訊顯示，包含設備數據、讀數、單位、符號、時間、操作狀態、電池狀態及選單。
- **多國語言選單**                      • **容易使用的按鍵**  
簡易的語言切換選單                      大型清楚的按鈕標示
- **NiMH充電電池**  
電池僅需充電4小時即可使用約50小時
- **Security安全性功能**  
為了避免遭竊，可將您的姓名儲存在儀器內

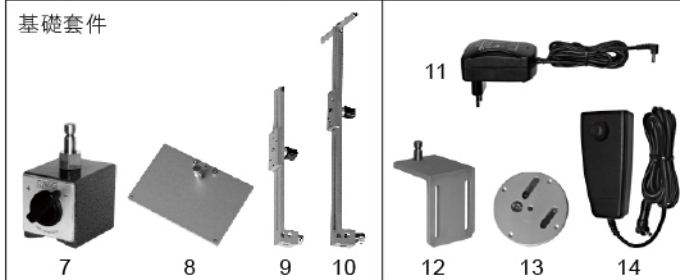
## 標準配件

No.	Order no.	Type	Designation
1	0009.38	LE-71	雷射接收器含說明書
or	0009.39	LE-72	雷射接收器含說明書
2	0020.08		尺夾
3	0037.19.001	LG-71	電池用充電器
4	0037.19.002		3號充電電池x4
5	0037.19.003		12V外接電源線for LG-71
6	0077.39		Transport case
1-6	0009.38.1		LE-71 with standard delivery package
or	0009.39.1		LE-72 with standard delivery package



## 選購配件

No.	Order no.	Type	Designation
7	0081.00		磁性座
8	0081.00		迷你固定盤，可以固定在各種檯面上
9	0033.19		260mm可滑動固定桿
10	0033.20		360mm可滑動固定桿
7-10	0126.01.1		基礎套件 LE-71/72
11	0037.18	NE-80	變壓器 110-230V AC(50/60Hz)
12	0099.00		雷射接收器的壁掛架 可以提供一個固定的接合點
13	0033.18		旋轉盤
14	0026.11		遙控器



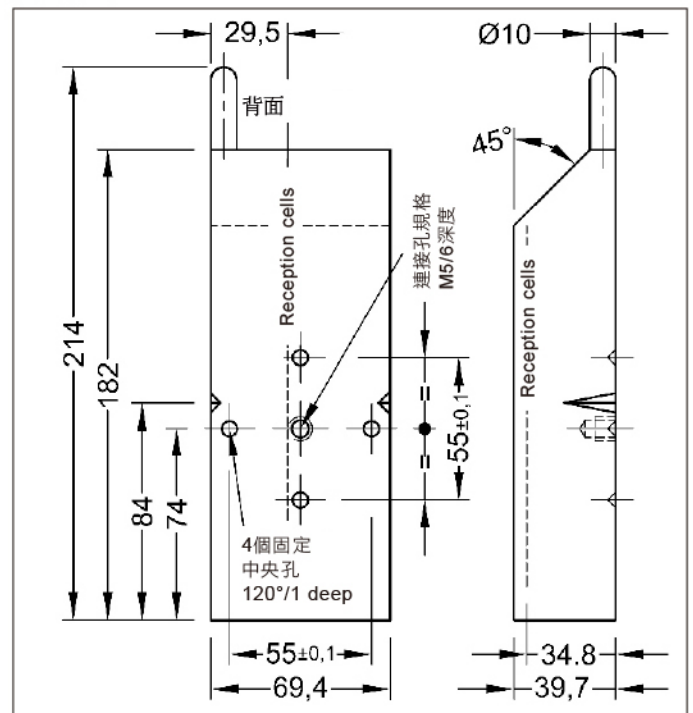
# 出色的技術性能

- 接收器：雷射(633 - 815 nm homogenous beam profile)  
Ø from 5 - 35 mm, 0.5 - 2 mW, 300 - 800 rpm
- 接受範圍：0.5 - 250 m, 根據雷射類型不同
- 輸出功率：1.5 mW
- 接收顯示：使用箭頭符號表示
- 解析度LE-71/-72：0.01 mm/0.1 mm
- 量測精度LE-71/-72：± 0.02 mm/± 0.15 mm
- 接收條量測範圍：70 mm
- 歸零位移範圍：± 70 mm
- 可記錄點數：2600點
- 無線介面：藍芽Bluetooth®      藍芽工作範圍：100 m
- 頻率：2.4 GHz ISM band
- 功率：< 100 mW (EIRP)
- 外部電源：9-14 V DC / 0.1 A max.
- 電池類型：AA電池x2
- 不開啟藍芽在連續量測模式可使用約50 hours      開啟藍芽操作時間20 hour
- 封裝：watertight, except battery compartment
- 尺寸/重量包含電池：214 x 70 x 40 mm/0.62 kg
- 保固：一年

## Battery charger LG-71

- 輸入電壓：100-240V AC/50-60Hz
- 12V DC
- 充電電流：800mA
- 充電指示燈：LED
- 充電時間：約4小時
- 尺寸/重量：106x70x31mm/0.14kg

## 尺寸圖



GEO - partner of the construction industry for 50 years



- Construction lasers
- Special applications
- Automatic tripod
- Measuring systems and lasers for tunneling and pipe jacking

GEO-Laser GmbH  
Solinger Str. 8  
45481 Muelheim an der Ruhr  
Germany

Phone +49 208 99357-0  
Fax +49 208 99357-25  
info@geo-laser.de  
www.geo-laser.de

12.2015