

HV302G

應用範圍

- 室內，商業和住宅施工
- 平方佈局
- 室內整平對齊牆壁
- 天花板和高架地板安裝
- 室內裝修工作
- 垂直對齊
- 上垂點



室內多用途綠光雷射水準儀



SpectraPrecision®HV302G自動整平水平/垂直雷射水準儀有出色的性能，多樣化的功能和卓越的綠光可視性，以極高的價值提高生產效率。

HV302G能夠處理各種水平，垂直和垂直應用。上方的獨立光束可實現鉛垂點轉移和90度佈局。即使現場環境明亮，HV302G的高能見度綠光雷射始終如一地提供可靠的參考，使您能夠更快，更聰明地工作。

HV302G非常堅固，能夠承受1米高度跌落到混凝土，或從高達1.5米的腳架上傾翻而不損壞，減少停機時間並降低維修成本。即使在最苛刻的工作條件下，仍然保持整體性能及生產力。

具有帶箭頭按鈕的簡單鍵盤，易於使用。可以選配HR150U接收器或新的HL760U通用數字顯示接收器。透過HV302G和HL760U接收器之間的無線電通信，可以快速輕鬆地建立一個傾斜的天花板或乾砌牆佈局的參考。選配的HL760U接收器適用於任何紅光及綠光雷射水準儀。

主要特色

- 自動水平和垂直自動調平
- 精度1.5mm @ 30 m (1/16 inch @ 100 ft)
- 工作可見範圍為75米(250英尺)半徑
- 高可見光束 - 明亮的條件下也能看到光線
- 獨立光束 - 鉛垂點轉移和90度佈局
- 受到震動時停止旋轉以避免錯誤讀數
- 遠程RC402N無線遙控器
- 透過無線電配對，HL760U可實現Grade Matching and PlaneLok功能
- 非常耐用和便攜
- 2年保固

User Benefits

- 儀器箱可完整保護儀器及壁掛架等所有配件
- 易於運輸，攜帶方便，易於存放
- 節能設計可延長電池壽命
- 高度耐用的結構
- 無線電遙控器長距離掌控整個作業現場



HV302G 室內多用途綠光雷射水準儀

HV302G 規格表

- 精度^{1,3} : ± 1.5 mm/30 m, 1/16" @ 100 ft, 10"
- 操作可見半徑 75 m^{1,2} (250 feet)
- 迴轉數 : 0, 10, 80, 200, 600 rpm
- 設定掃描範圍 : 5°, 15°, 45°, 90°, 180°, 0°
- 雷射光源 : 綠光波長 520 nm
- 雷射等級 : Class 3A/3R, max. 5 mW
- 自動整平範圍 : ± 5° (±9%)
- 整平指示燈 : LED閃爍
- 無線電範圍 (HL760U) : up to 100 m (330 ft)
- 電力供應 : 10.000 mAh 鎳氫電池組
- 工作時間 : 30 hours 鎳氫 ; 25 hours 鹼性
- 操作溫度 : 0°C ~ 40°C (-4°F ~ 122°F)
- 儲存溫度 : -20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)
- 5/8 x 11腳架孔 : 水平、垂直雙向皆有
- 防塵防水 : IP66
- 重量 : 3.1 kg (6.8 lbs)
- 低電壓指示 : LED電池指示燈
- 低電壓斷開 : 設備關閉
- 保固 : 2年

HL760U 數字顯示接收器

- 進階款的通用接收器 水平接收及坡度功能
- 適用於HV302G的Grade Match和PlaneLok (H + V) 功能
- 主要特徵
 - 數字高程讀數
 - 顯示與等級的精確距離
 - 防干擾傳感器, 防止工地現場閃光誤讀
 - 接收範圍大, 便於接收光束
 - 可承受高達3米 (10英尺) 的跌落
- 選擇HL760U的優勢
 - 無需進行計算; 數字直接顯示
 - 節省大量時間
 - 透過遠程監控減少在現場往返的時間
 - 提高可靠性, 準確性和耐用性

RC402N 遙控器 規格表

- 工作範圍^{1,3} : up to 100 m (330 ft)
- 電力供應 : 2 x 1.5V AA 鹼性電池
- 工作時間¹ : 130 hours
- 防塵防水 : IP66
- 重量 : 0.26 kg (0.57 lbs)

HR150U 接收器

- 採用雙面3燈號LED顯示在遠距離也容易看到
- 內置磁鐵便於安裝在網格或軌道上

HR150U 接收器 規格表

- LED燈號(雙面皆有) : 3 (紅色-過高或過低, 綠色-對準)
- 靈敏度 : 3 mm (1/8 in.)
- 電力供應 : 2 x 1.5V AA 鹼性電池
- 工作時間¹ : 70+ hours
- 防塵防水 : IP67
- 重量 : 0.3 kg (0.75 lbs)

HL760U 數字顯示接收器 規格表

- 數字讀數單位 : mm, cm, ft, in
- 接收範圍 : 127毫米 (5英寸)
- 六段精度調整
 - Ultra Fine 0.5 mm (~1/32 in)
 - Super Fine 1 mm (~1/16 in)
 - Fine 2 mm (~1/8 in)
 - Medium 5 mm (~1/4 in)
 - Coarse 10 mm (~1/2 in)
 - 校準模式 0.1 mm (~1/64 in)
- 工作時間(2 x AA): 60+ hours 持續使用
- 自動關閉時間 : 30分鐘 / 24小時
- 操作溫度 : -20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
- 防塵防水 : IP67
- 重量 : 0.37 kg (13.1 oz)
- 保固 : 2年

⁽¹⁾ 在攝氏 21°C (70°F)
⁽²⁾ 在最佳大氣環境下
⁽³⁾ 沿軸線



HV302G採用堅固的金屬遮陽罩



Wallmount M302
高度微調架



RC402N 無線遙控器
適用於所有應用

為您的HV302G選購接收器 HR150U或HL760U



HR150U接收器
具有高度可見的LED
和內置磁性安裝座



高級HL760U
數字讀出無線電接收器
提供自動等級匹配和
PlaneLok (H + V)

Contact Information:

NORTH AMERICA

Trimble - Spectra Precision Division
5475 Kellenburger Road • Dayton, Ohio 45424 • USA
Toll Free +1-888-272-2433 • Fax +1-937-245-5489
www.spectralasers.com

EUROPE

Trimble Kaiserslautern GmbH
Am Sportplatz 5 • 67661 Kaiserslautern • Germany
Phone +49-6301-711414 • Fax +49-6301-32213



To locate your nearest distributor, please visit the Dealer Locator section at www.spectralasers.com or www.trimble.com
Specifications and descriptions are subject to change without notice.

© 2016, Trimble Navigation Limited. All rights reserved. Trimble, the Globe & Triangle logo and Spectra Precision are trademarks of Trimble Navigation Limited, registered in the United States Patent and Trademark office and in other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.

PN Q22507-435B (02/16)

