

Leica DISTO™ D5

室內外手持雷射測距儀



• when it has to be right

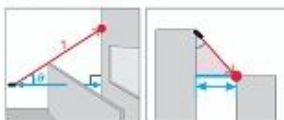
Leica
Geosystems

全新一代室外應用雷射測距儀Leica D5，內建 $\pm 45^\circ$ 傾斜角測量，彩色液晶顯示幕，四倍數位瞄準器，梯形測量。測量精度 $\pm 1\text{mm}$ ，測量距離為200m。



傾角傳感器

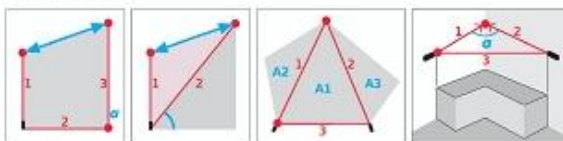
最大測量角度為 $\pm 45^\circ$ ，可在徒手測量或有障礙物時，測量水平距離



先進的面積、角度和間接測量

梯形測量功能：測量屋頂斜坡和房屋立面面積

三角形測量功能：輕鬆測量不規則空間的面積，自動測量房間的角度



通過2個變量標出

標出相等的距離，在接近設定值倍數時，發出提示音

自動感應的多功能後蓋

延伸時進行自動檢測，從而改變參考點，減少誤差





數位尋標器

2.4吋彩色液晶顯示器和4倍變焦的數位尋標器，使在尋找長距離目標時更容易。其高解析度功能提供了銳利、清晰影像，即使在明亮的環境條件，更快找到您要量度的目標



傾斜感測器

多虧了內建的傾斜感測器，您可以快速、簡單地衡量傾斜到 ± 45 度角度。傾斜感測器還可以幫您計算通過或越過障礙物的水平距離。(水準距離函數)



功率範圍技術™

功率範圍技術™ 使您可以測量較遠距離。測量達100米 (325 呎) 無需反射板和測量達200米 (650 呎) 使用一目標盤而無需採取一個單一的步驟。



戶外測量

雷射點清晰可見，特別是難以到達的地方，即使是很長的距離，絕對可以精確的測量

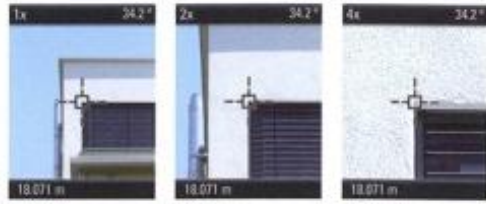


顯示詳細資訊

按下一個按鈕就可提供有關例如房間維度或角度等測量的其他資訊。

產品特點

- 內置傾角傳感器，測量角度可達 $\pm 45^\circ$
- 在戶外強光下，也能方便的測量遠距離物體
- 長距離測量模式，測距最長可達200米
- 梯形功能，快速輕鬆地測量屋頂斜坡和房屋立面面積
- 即使存在障礙物，也能借助傾角傳感器測出水平距離



技術參數

技術參數	D5
測量精度	$\pm 1.0\text{mm}$
測量範圍	0.05m 至 200m
最大/最小值測量	有
加/減、放樣功能	有
面積/體積計算	有
間接測量(勾股定理)	有
延時測量/持續測量	有
傾斜傳感器中測量角度	$\pm 45^\circ$
房屋周長測量	有
三腳架螺紋	有
背光顯示/多功能底座	有
防潑水/防塵等級	IP54
每組電池可測量	至少 5,000 次
電池	Type AA 2*1.5V
尺寸	143.5*55*30mm
重量 (含電池)	195g