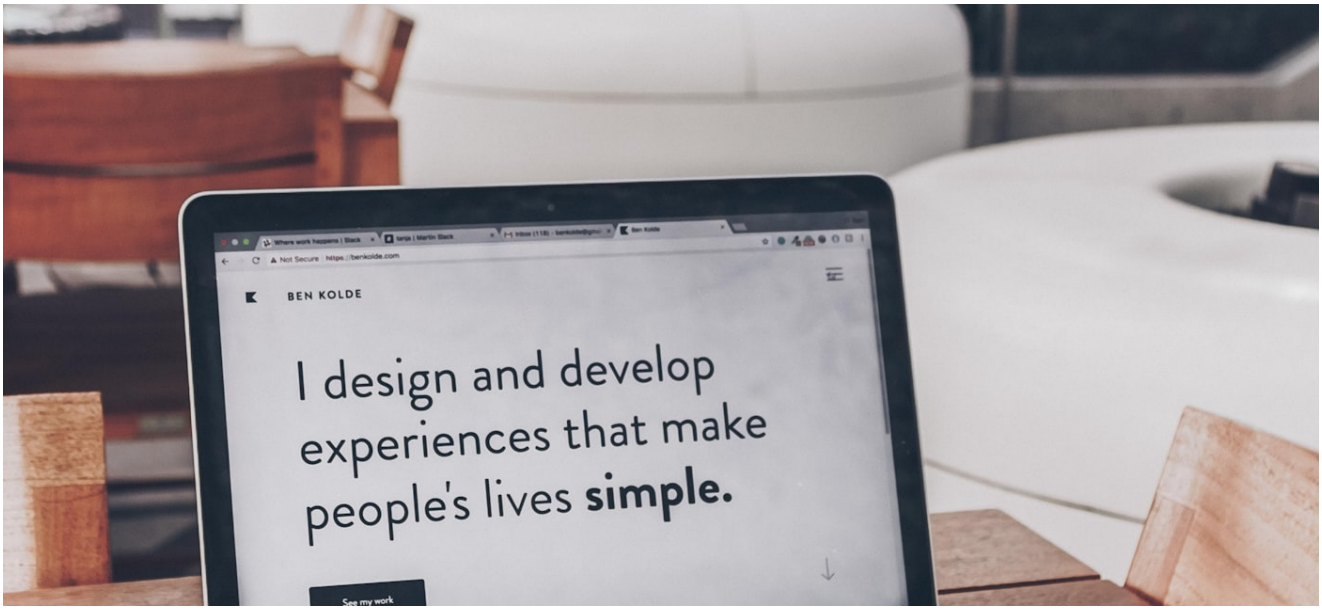
如何使用保持模式和公差設定實現可重複的角度測量

手機水準儀的單次讀數並不總是可靠的。了解 Bubble Level & Angle Gauge 的保持模式和公差範圍如何協助您獲得一致、可重複的角度測量結果。

作者: Lubor Šimůnek • 發佈日期: September 5, 2026 • 生產力

線上版本: https://appstoryo.com/zh-hant/blog/hold-mode-tolerance-settings-angle-measurements



為什麼單次讀數還不夠

智慧型手機加速度感測器存在固有雜訊：即便放在完全平整的表面上，示值仍會在 ±0.3° – 1° 範圍內波動。放在軟墊或有環境振動的地方時，波動會更大。對於鋪貼瓷磚、安裝廚具或在多個位置檢查坡度等精度要求較高的工作，這種不穩定性會直接影響施工品質。

保持模式：凍結讀數，從容離開

保持模式在您點擊按鈕的瞬間鎖定螢幕示值。將手機放好，等待置信度條穩定，然後點擊保持。之後您可以從容讀數、記錄或與規範對照，無需彎腰趴在仍處於測量位置的設備上。

實際案例：檢查十塊地磚的平整度時，有了保持模式，只需放置、凍結、記錄、移位，幾分鐘內完成十個測量點。

公差範圍：合格、接近、超出

不同行業對「足夠水平」的定義各不相同。瓷磚工的標準約為 ±2mm/m；家具安裝師要求 ±1°；屋頂工人則可接受 ±5°。Bubble Level & Angle Gauge 允許您自訂公差範圍，並以顏色編碼顯示結果：綠色（合格）、黃色（接近）、紅色（超出），讓您快速做出判斷。

校準設定檔和置信度條

應用程式支援為不同表面儲存命名的校準設定檔。玻璃、粗木料和塗漆鋼材的行為各不相同，針對性校準可消除系統誤差。復原功能和內建自我檢查讓您在校準錯誤傳播之前及時修正。

置信度條即時顯示感測器穩定性。務必等到條形達到最高值後再凍結讀數。常見低置信度原因包括地板振動、附近空調設備和軟質表面。

建議工作流程

開啟適合的校準設定檔，設定目標角度和公差，放置手機，等待置信度條，點擊保持，記錄數值，然後繼續下一個點。**Bubble Level & Angle Gauge** 免費且無廣告，可在 iOS 和 Android 下載。

引用格式: Lubor Šimůnek (2026). 如何使用保持模式和公差設定實現可重複的角度測量. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/zh-hant/blog/hold-mode-tolerance-settings-angle-measurements
© 2026 lapnito.cz s.r.o.