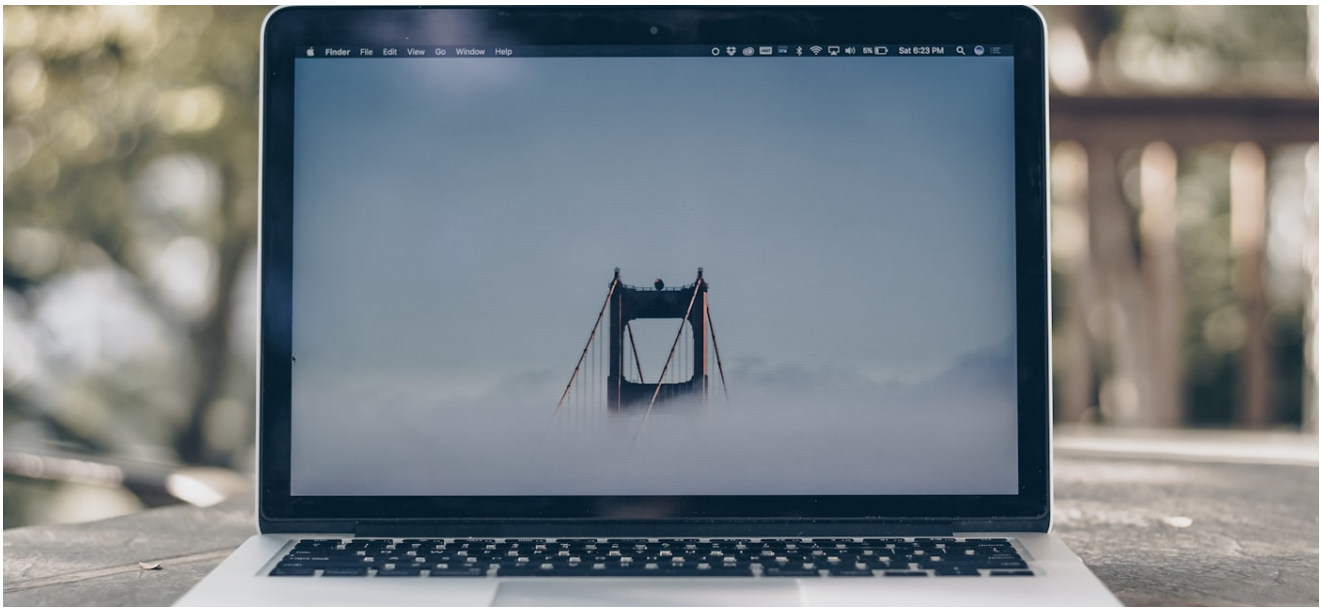
Ứng dụng thước thủy tốt nhất cho iPhone và Android (2026)

So sánh các ứng dụng thước thủy tốt nhất cho iOS và Android — độ chính xác, tính năng và ứng dụng nào thực sự dùng được mà không quảng cáo hay trả phí.

Tác giả: Lubor Šimůnek · Ngày đăng: May 27, 2026 · Năng suất

Phiên bản trực tuyến: https://appstoryo.com/vi/blog/best-spirit-level-app-iphone-android-2026



Ứng dụng thước thủy trên điện thoại có thực sự hoạt động?

Câu trả lời ngắn gọn là có — điện thoại thông minh hiện nay được trang bị cảm biến gia tốc MEMS đủ chính xác cho hầu hết công việc căn cân bằng trong nhà và ngoài công trường. Khác biệt giữa các ứng dụng không nằm ở phần cứng, mà ở chỗ ứng dụng đọc cảm biến đó tốt đến đâu, hiển thị dữ liệu thế nào và xử lý nhiễu cùng việc hiệu chuẩn ra sao.

Dưới đây là những điểm phân biệt một ứng dụng thước thủy tốt với một ứng dụng gây khó chịu, và những ứng dụng đáng cài đặt trong năm 2026.

Điều gì làm nên một ứng dụng thước thủy tốt

Trước khi so sánh các ứng dụng, bạn nên biết những tính năng nào thực sự quan trọng:

- **Nhiều chế độ** — bọt nước tròn (mặt phẳng), cân bằng ngang, dọi thẳng đứng và đo góc bao quát các công việc thực tế khác nhau.
- **Hiệu chuẩn** — khả năng đưa cảm biến về 0 dựa trên một mặt chuẩn đã biết, vì không có hai chiếc điện thoại nào rời nhà máy với cảm biến căn chỉnh hoàn hảo giống nhau.
- **Phản hồi dung sai** — chỉ báo trực quan cho biết «sắp tới rồi» trước khi báo «đã cân bằng», thay vì chỉ đạt hoặc không đạt.
- **Chức năng giữ số đo** — khóa kết quả để bạn có thể đưa điện thoại ra khỏi bề mặt mà vẫn đọc

được giá trị.

- **Phát hiện nhiễu** — cảnh báo khi từ trường làm sai lệch kết quả đo.
- **Không quảng cáo** — vì bạn không thể tắt cửa sổ bật lên khi đang giữ một thanh gỗ áp vào cột tường.

Bubble Level & Angle Gauge

Nền tảng: iOS và Android | **Giá:** miễn phí, không quảng cáo | **Ngoại tuyến:** có

Đây là lựa chọn miễn phí toàn diện nhất hiện có trên cả hai nền tảng. Bốn chế độ đo bao quát mọi tình huống sử dụng phổ biến. Hệ thống hiệu chuẩn 180° cho phép bạn hiệu chuẩn theo một mặt phẳng chuẩn, lưu nhiều hồ sơ hiệu chuẩn và hoàn tác khi sai. Thanh độ tin cậy hiển thị độ ổn định của cảm biến theo thời gian thực — nếu nhiễu điện từ đang ảnh hưởng đến kết quả (từ loa hoặc động cơ ở gần), ứng dụng sẽ báo trước khi bạn tin vào một số đo sai.

Hệ thống hướng dẫn dung sai (OK / NEAR / OUT) là điểm nổi bật. Thay vì chỉ hiện một con số, nó cho bạn biết khi nào bạn nằm trong phạm vi chấp nhận được của công việc — rất hữu ích khi bạn đang ở độ cao sáu mét trên thang và không thể nhìn chằm chằm vào các góc lẻ thập phân.

Tải về: iPhone | Android

iHandy Level (iOS)

Nền tảng: chỉ iOS | **Giá:** miễn phí có quảng cáo, có bản nâng cấp Pro

Một trong những ứng dụng thước thủy đầu tiên trên điện thoại. Chính xác cho nhu cầu cơ bản, nhưng bản miễn phí có các banner quảng cáo gây vướng khi đang thao tác. Chỉ giới hạn ở chế độ bọt nước cơ bản — bản miễn phí không có đo góc hay hồ sơ hiệu chuẩn.

Bubble Level của NixGame (Android)

Nền tảng: Android | **Giá:** miễn phí có quảng cáo

Dùng được, nhưng giao diện đã cũ và quảng cáo hiện ở cạnh dưới màn hình, đúng chỗ ngón cái đặt lên. Không có phát hiện nhiễu. Đủ dùng cho việc đơn giản nhưng thiếu chiều sâu của Bubble Level & Angle Gauge.

Clinometer + bubble level (iOS)

Nền tảng: iOS | **Giá:** freemium

Chức năng đo độ nghiêng tốt, được nhiếp ảnh gia ưa dùng để kiểm tra độ nghiêng máy ảnh. Giao diện kém trực quan hơn cho việc sửa chữa nhà cửa, và toàn bộ tính năng nằm sau bức tường trả phí.

Bạn nên cài ứng dụng nào?

Với hầu hết người dùng, **Bubble Level & Angle Gauge** là lựa chọn rõ ràng — nó có đủ mọi chế độ bạn cần, chạy ngoại tuyến, không quảng cáo và hệ thống hiệu chuẩn thuộc hàng tốt nhất trong phân khúc. Không có lý do gì phải trả tiền hay chịu đựng quảng cáo khi đã có một lựa chọn miễn phí đầy đủ tính năng.

Nếu bạn chỉ dùng iOS và chụp ảnh nhiều, Clinometer đáng để xem qua nhờ các tính năng đo nghiêng, nhưng với xây dựng và tự làm tại nhà thì phần thắng thuộc về Bubble Level & Angle Gauge.

Độ chính xác so với thước thủy thật

Cảm biến gia tốc của điện thoại thường đạt độ chính xác ±0,1°–0,5°. Một thước thủy chuyên nghiệp dài 60 cm đạt khoảng ±0,05°, nên điện thoại kém chính xác hơn đôi chút ở mức cực đoan. Với việc treo kệ, lắp thiết bị gia dụng và các dự án tự làm tại nhà, khác biệt đó không đáng kể. Với xây dựng đòi hỏi độ chính xác cao hay đổ móng, thước thủy vật lý đã hiệu chuẩn vẫn là chuẩn mực chuyên nghiệp — điện thoại là công cụ bổ trợ tiện lợi, không phải vật thay thế.

Tải lựa chọn miễn phí tốt nhất

Bubble Level & Angle Gauge cho iPhone và Android — miễn phí, không quảng cáo, chạy ngoại tuyến. Tính năng hiệu chuẩn và dung sai khiến đây là lựa chọn thiết thực nhất cho năm 2026.

Trích dẫn: Lubor Šimůnek (2026). *Ứng dụng thước thủy tốt nhất cho iPhone và Android (2026)*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/vi/blog/best-spirit-level-app-iphone-android-2026
© 2026 lapnito.cz s.r.o.