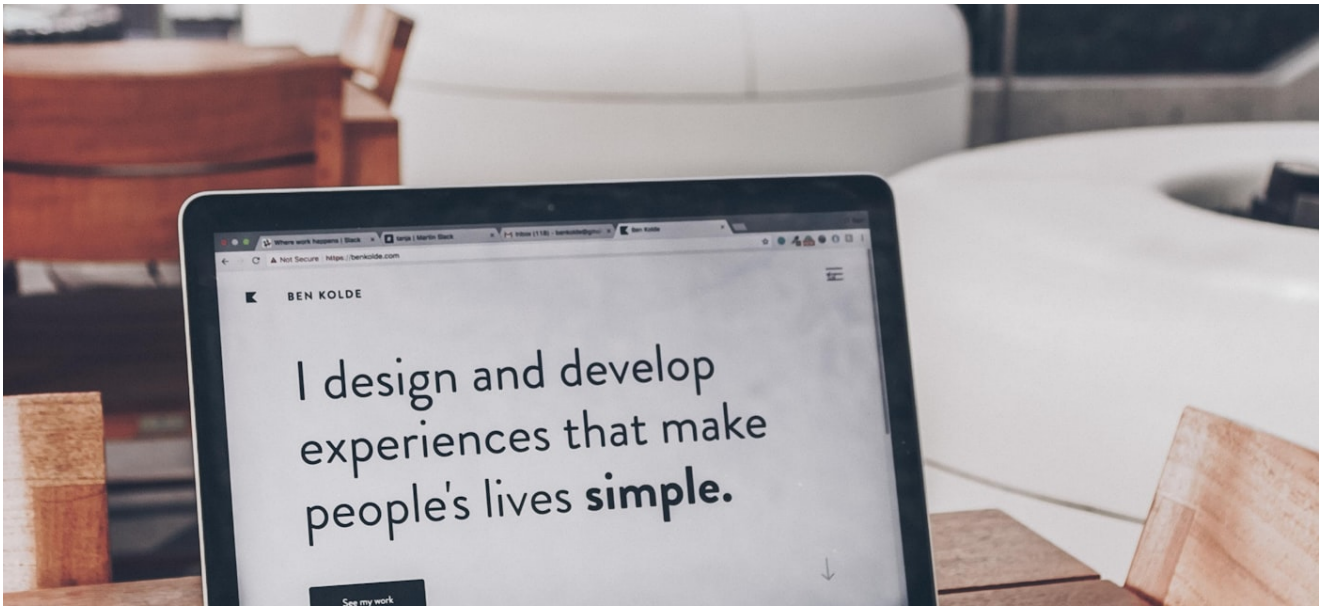
Как использовать режим удержания и настройки допуска для повторяемых угловых измерений

Одного показания смартфонного уровня не всегда достаточно. Узнайте, как режим удержания и полосы допуска в Bubble Level & Angle Gauge обеспечивают стабильные и повторяемые угловые измерения.

Автор: Lubor Šimůnek · Опубликовано: September 5, 2026 · Продуктивность

Онлайн-версия: https://appstoryo.com/ru/blog/hold-mode-tolerance-settings-angle-measurements



Почему одного показания недостаточно

Акселерометры смартфонов имеют собственный шум: даже на идеально ровной поверхности показания колеблются в пределах ±0,3°–1°. На мягких поверхностях или при вибрации окружающей среды разброс ещё больше. При укладке плитки, выравнивании кухонных шкафов или проверке уклона крыши в нескольких точках эта нестабильность напрямую влияет на качество работы.

Режим удержания: заморозьте показание и отойдите

Режим удержания блокирует отображаемое значение в момент нажатия кнопки. Положите телефон, дождитесь стабилизации индикатора достоверности, затем нажмите «Удержать». После этого можно спокойно считать значение, записать его или сравнить с техническими требованиями — не нагибаясь над устройством, пока оно находится в позиции измерения.

Практический пример: проверяете ровность десяти напольных плиток. В режиме удержания вы кладёте, замораживаете, записываете и переходите — десять точек за несколько минут без сомнений.

Полосы допуска: OK, БЛИЗКО и ЗА ПРЕДЕЛАМИ

В каждой профессии своё определение «достаточно ровно». Плиточник работает с ±2 мм/м; сборщик мебели требует ±1°; кровельщик может принять ±5°. **Bubble Level & Angle Gauge** позволяет задать собственный диапазон допуска и отображает результат цветовым кодом: зелёный (OK), жёлтый (БЛИЗКО) и красный (ЗА ПРЕДЕЛАМИ).

Профили калибровки и индикатор достоверности

Приложение позволяет сохранять именованные профили калибровки для разных поверхностей. Стекло, необработанное дерево и окрашенная сталь ведут себя по-разному; калибровка для каждого материала устраняет систематические ошибки. Функция отмены и встроенная самодиагностика позволяют исправить ошибки калибровки до их распространения.

Индикатор достоверности показывает стабильность датчика в режиме реального времени. Всегда дождитесь максимального значения перед заморозкой показания. Частые причины низкой достоверности — вибрирующий пол, работающая вентиляция и мягкие поверхности.

Рекомендуемый рабочий процесс

Откройте подходящий профиль калибровки, задайте целевой угол и допуск, положите телефон, дождитесь индикатора достоверности, нажмите «Удержать», запишите значение и повторите. **Bubble Level & Angle Gauge** — бесплатный и без рекламы. Доступен для iOS и Android.

Как цитировать: Lubor Šimůnek (2026). *Как использовать режим удержания и настройки допуска для повторяемых угловых измерений*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/ru/blog/hold-mode-tolerance-settings-angle-measurements
© 2026 lapnito.cz s.r.o.