Cara Menggunakan Mode Tahan dan Pengaturan Toleransi untuk Pengukuran Sudut yang Berulang

Satu pembacaan dari waterpass smartphone tidak selalu cukup. Pelajari bagaimana mode Tahan dan band toleransi di Bubble Level & Angle Gauge membantu Anda mendapatkan pengukuran sudut yang konsisten dan dapat diulang.

Penulis: Lubor Šimůnek · Diterbitkan: September 5, 2026 · Produktivitas
Versi online: https://appstoryo.com/id/blog/hold-mode-tolerance-settings-angle-measurements



Mengapa Satu Pembacaan Tidak Cukup

Akselerometer smartphone memiliki noise bawaan: bahkan di permukaan yang benar-benar rata, nilai yang ditampilkan berfluktuasi sekitar ±0,3°–1°. Di permukaan lunak atau saat ada getaran di sekitarnya, fluktuasi ini semakin besar. Untuk pemasangan ubin, perataan lemari dapur, atau pengecekan kemiringan atap di beberapa titik, ketidakstabilan ini dapat langsung memengaruhi kualitas pekerjaan.

Mode Tahan: Bekukan Pembacaan, Lalu Mundur

Mode Tahan mengunci nilai yang ditampilkan saat Anda mengetuk tombol. Letakkan smartphone, tunggu bilah kepercayaan stabil, lalu ketuk Tahan. Setelah itu, Anda bisa membaca nilai dengan santai, mencatatnya, atau membandingkannya dengan spesifikasi — tanpa perlu membungkuk di atas perangkat yang masih dalam posisi pengukuran.

Contoh praktis: saat memeriksa kerataan sepuluh ubin lantai, dengan Mode Tahan Anda cukup letakkan, bekukan, catat, dan pindah — sepuluh titik selesai dalam beberapa menit

tanpa keraguan.

Band Toleransi: OK, DEKAT, dan LUAR

Setiap profesi memiliki definisi sendiri tentang "cukup rata". Pemasang ubin bekerja dengan ±2mm/m; tukang perabot membutuhkan ±1°; pekerja atap bisa menerima ±5°. **Bubble Level & Angle Gauge** memungkinkan Anda menentukan rentang toleransi sendiri dan menampilkan hasil dengan kode warna: hijau (OK), kuning (DEKAT), dan merah (LUAR).

Profil Kalibrasi dan Bilah Kepercayaan

Aplikasi ini memungkinkan penyimpanan profil kalibrasi bernama untuk berbagai permukaan. Kaca, kayu kasar, dan baja berlapis cat berperilaku berbeda; kalibrasi untuk masing-masing menghilangkan kesalahan sistematis. Fungsi undo dan pemeriksaan mandiri bawaan memungkinkan Anda memperbaiki kesalahan kalibrasi sebelum menyebar.

Bilah kepercayaan menunjukkan stabilitas sensor secara real-time. Selalu tunggu hingga mencapai nilai maksimum sebelum membekukan pembacaan. Penyebab umum kepercayaan rendah adalah lantai bergetar, AC di dekatnya, dan permukaan lunak.

Alur Kerja yang Disarankan

Buka profil kalibrasi yang sesuai, atur sudut target dan toleransi, letakkan ponsel, tunggu bilah kepercayaan, ketuk Tahan, catat nilai, dan ulangi. **Bubble Level & Angle Gauge** gratis dan bebas iklan. Tersedia untuk iOS dan Android.

Kutip sebagai: Lubor Šimůnek (2026). *Cara Menggunakan Mode Tahan dan Pengaturan Toleransi untuk Pengukuran Sudut yang Berulang*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/id/blog/hold-mode-tolerance-settings-angle-measurements
© 2026 lapnito.cz s.r.o.