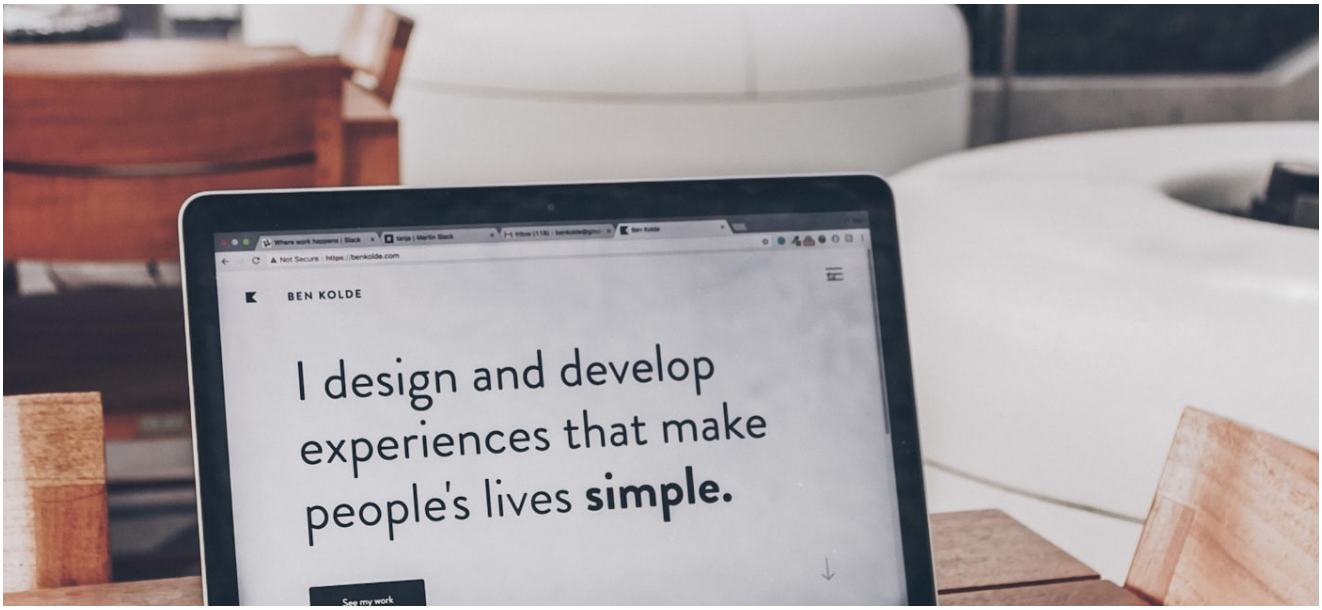
Como usar o modo Congelar e as configurações de tolerância para medições de ângulo mais precisas

Uma única leitura do seu nível de smartphone pode não ser confiável. Veja como o modo Congelar e as faixas de tolerância do Bubble Level & Angle Gauge garantem medições repetíveis e precisas.

Autor: Lubor Šimůnek · Publicado: September 5, 2026 · Produtividade

Versão online: https://appstoryo.com/pt/blog/hold-mode-tolerance-settings-angle-measurements



Por que uma leitura única não é suficiente

Os acelerômetros de smartphones têm um nível de ruído inerente. Mesmo sobre uma superfície plana e estável, os valores oscilam entre ±0,3° e ±1°. Em superfícies macias ou com vibração ambiente, essa variação aumenta ainda mais. Para trabalhos que exigem consistência — instalação de pisos, nivelamento de móveis ou verificação de inclinação em vários pontos — essa variação pode comprometer a qualidade do resultado.

Modo Congelar: leia sem mover o telefone

O modo Congelar trava o valor exibido no momento em que você toca o botão. Coloque o smartphone, aguarde a barra de confiança estabilizar e toque em Congelar. Depois, leia o valor com calma, anote ou compare com a especificação do projeto — tudo isso sem precisar se inclinar sobre o dispositivo enquanto ele ainda está posicionado.

Exemplo prático: você está verificando o nivelamento de dez pisos cerâmicos. Com o modo Congelar, posiciona, trava, anota e avança — dez pontos em poucos minutos, sem hesitação.

Faixas de tolerância: OK, PERTO e FORA

Cada profissão tem sua própria definição de «nivelado o suficiente». Um assentador de pisos trabalha com ±2 mm/m; um marceneiro que instala portas de armário exige ±1°; um telhador pode aceitar ±5°. O **Bubble Level & Angle Gauge** permite definir seu próprio intervalo de tolerância e exibe o resultado em um sistema de cores: verde (OK), amarelo (PERTO) e vermelho (FORA).

Perfis de calibração e barra de confiança

O aplicativo permite salvar perfis de calibração nomeados para diferentes superfícies. Vidro, madeira bruta e aço pintado se comportam de maneiras distintas; calibrar para cada um elimina erros sistemáticos. A função desfazer e a autoavaliação integrada permitem corrigir erros de calibração antes que se propaguem.

A barra de confiança mostra em tempo real a estabilidade do sensor. Aguarde sempre que ela atinja o nível máximo antes de congelar a leitura. Causas comuns de baixa confiança incluem piso com vibração, ar-condicionado próximo e superfícies macias.

Fluxo de trabalho recomendado

Abra o perfil de calibração adequado, defina o ângulo alvo e a tolerância, posicione o telefone, aguarde a barra de confiança, toque em Congelar, registre o valor e repita. O **Bubble Level & Angle Gauge** é gratuito e sem anúncios. Disponível para iOS e Android.

Como citar: Lubor Šimůnek (2026). *Como usar o modo Congelar e as configurações de tolerância para medições de ângulo mais precisas*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/pt/blog/hold-mode-tolerance-settings-angle-measurements
© 2026 lapnito.cz s.r.o.