

Digitální vodováha / sklonoměr

Uživatelská příručka
pro 909.504

Kalibrace

Používáte-li úhloměr poprvé, nebo, pokud došlo k vypnutí přístroje stiskem tlačítka ON/OFF po dobu delší 6 sekund, je třeba provést kalibraci přístroje:

- Umístěte přístroj na hladký a rovný povrch čelem k sobě, tak, aby nápisy na přístroji byly normálně čitelné (viz obrázek v originálním návodu). Zarovnejte přístroj na hranu nebo linku na povrchu. Stiskněte naráz tlačítka „HOLD/SOUND“ a „ON/REF/OFF“, na displeji se objeví „-1-“.
- Stiskněte tlačítka „ON/REF/OFF“ = na displeji bliká „-1-“. Vyčkejte cca 6 sekund, na displeji se objeví „-2-“.
- Otočte přístroj o 180 ° okolo vertikální osy = čelem od sebe (viz obrázek v originálním návodu). Zarovnejte přístroj na stejnou hranu nebo linku na povrchu jako v bodě a) a stiskněte tlačítka „ON/REF/OFF“ = na displeji bliká „-2-“.
- Po cca 6 sekundách je kalibrace hotova a na displeji je zobrazena konkrétní hodnota sklonu.

Popis funkcí

Tlačítko ON/REF/OFF

- Při vypnutém přístroji slouží k aktivaci přístroje do režimu měření. Stiskněte tlačítka „ON/REF/OFF“ a můžete ihned měřit úhlové veličiny.
- Druhým stisknutím vynulujete aktuální hodnotu, na displeji je zobrazen symbol REF, který informuje o aktivaci relativního měřicího módu. Opětovným stisknutím relativní mód zrušíte.
- Dlouhým stisknutím tlačítka „ON/REF/OFF“ měřidlo vypnete.

Tlačítko HOLD/SOUND

- Potřebujete-li měřit úhly v pozicích, kdy není možné přečíst údaj na displeji, nebo chcete-li ponechat naměřenou hodnotu na displeji, dokud si hodnotu nezaznamenáte, jednoduše stiskněte při měření klávesu „HOLD/SOUND“. Nyní můžete s přístrojem libovolně manipulovat a na displeji zůstane změřená hodnota a symbol HOLD do doby, než opět nestisknete klávesu „HOLD/SOUND“.
- Dlouhým stisknutím (déle než 3 s) aktivujete zvukovou funkci pro zjištění vodorovné polohy 0 ° nebo svislé polohy 90 °. Opětovným dlouhým stisknutím tlačítka „HOLD/SOUND“ zvukovou funkci vypnete.

Tlačítko mm/m % in/ft LIGHT

- Krátkými stisknutími tlačítka „mm/m % in/ft LIGHT“ přepínáte mezi jednotkami měření stupňů (mm/m), sklonu (%) nebo měření v palcích (in/ft).
- Dlouhým stisknutím (déle než 3 s) aktivujete podsvícení displeje, které bude následně trvat 30 sekund po stisknutí jakéhokoli tlačítka. Opětovným dlouhým stisknutím tlačítka „mm/m % in/ft LIGHT“ funkci podsvícení displeje deaktivujete.

Popis měření

Absolutní měření

- V tomto režimu zobrazuje displej úhlovou odchylku od výchozí (vodorovné) roviny. K dosažení přesného měření ponechte přístroj v klidu po dobu cca 6 sekund, pak odečtěte hodnotu z displeje.

Relativní měření

- V tomto režimu zobrazuje displej úhlovou odchylku od nastaveného nulového úhlu. Přístroj v režimu absolutního měření umístěte na výchozí plochu. Stiskněte tlačítko „ON/REF/OFF“, na displeji se zobrazí nápis REF a zobrazí se **0.00°**. Umístěte přístroj na plochu jejíž úhlovou odchylku chcete změřit. K dosažení přesného měření ponechte přístroj v klidu po dobu cca 6 sekund, pak odečtěte hodnotu z displeje.

Výměna baterií

Vkládání baterií

- Odšroubujte šroubek na krytu baterie na zadní straně přístroje a ve směru šipky odsuňte kryt.
- Baterie AAA vložte do přístroje podle zobrazené pozice pólů.
- Nasuňte zpět kryt baterie a zajistěte šroubkem.

Technické parametry

Měřicí rozsahy:	4 x 90 °; 1000 mm/m; 100 %; 12 in/ft
Rozlišení:	0,05 °
Přesnost:	0 ° a 90 °: ±0,05 ° (±1 mm/m) ostatní úhly: ±0,15 ° (±3 mm/m)
Opakovatelnost:	0,1 °
Šířka měřicí plochy:	6 mm
Rozměry:	150x52x33 mm
Provozní teplota:	0 °C až +50 °C
Relativní vlhkost prostředí:	nižší než 85 %
Krytí:	IP65