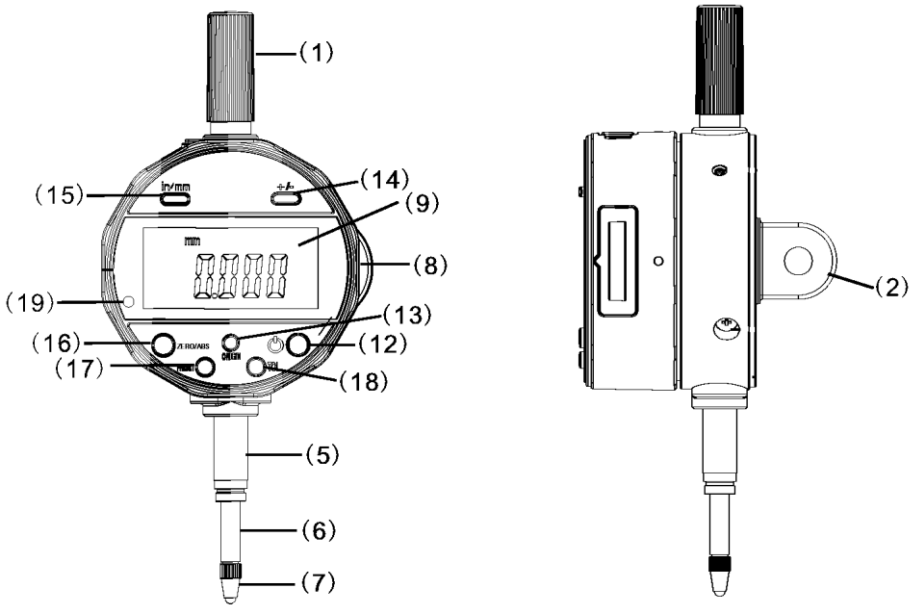
Návod k použití digitálního úchylkoměru TolAlarm

1. Popis:

1. Pouzdro pohyblivého dříku
2. Černý kryt s okem
3. ….
4. ….
5. Upínací držák
6. Vřeteno
7. Měřicí dotek
8. Kryt baterie
9. LCD
10. ….
11. ….
12. ZAP/VYP
13. Tlač. ORIGIN
14. Tlačítko + / -
15. Tlačítko mm/in
16. ZERO/ABS
17. PRESET:
18. TOL
19. Signalizace TolAlarm



2. Montáž:

1. Vložení baterie (Upozornění: po vložení nové baterie není nutné resetovat).
   (1) Sejměte kryt baterie.
   (2) Vložte baterii, ujistěte se o správném umístění kladného pólu „+“ a záporného pólu „-“ a až poté zavřete kryt baterie.

3. Specifikace:

Rozsah	0-12,7 mm	0-25,4 mm	0-50,8 mm
Rozlišení	0,001 mm/0,00005"		
Přesnost	0,004 mm	0,004 mm	0,005 mm
Rozlišení	0,01 mm/0,0005"		
Přesnost	0,01 mm	0,01 mm	0,015 mm
Upínací svorník	¢ 8 mm		
Kontaktní bod	M2,5*0,45, keramický		
Měřicí síla	<2,0 N		
Krytí	IP54		
Orientace	LCD 330° otáčení k dispozici		
Baterie	3 V, CR2032 Li, > 1 rok		
Provozní teplota	0"C-40"C		
Skladovací teplota	-20° C - 70° C		
Vlhkost	< 80%		

4. Tlačítka:

. in/mm: Krátce stiskněte pro výběr jednotky
. +/- : Střídavě změna mezi plus a minus
. ZERO/ABS: Nastavení nuly
. ORIGIN: Stiskněte asi na 1,5 sekundy v jakékoli pozici pro nastavení absolutního počátku a krátce stiskněte tlačítko pro spuštění nebo vypnutí LCD.
. ⏻ : Krátce stiskněte pro spuštění nebo vypnutí LCD.
. PRESET: Stiskněte krátce pro přepnutí měření mezi režimem absolutního měření a režimem předvoleného měření. Držte tlačítko stisknuté přibližně 3 sekundy pro nastavení počáteční hodnoty
. TOL: Krátce stiskněte pro spuštění/ukončení režimu sledování tolerance; podržíte-li toto tlačítko stisknuté déle než 1,5 sekundy, spustí se režim nastavení tolerance.

5. Postup:

1. Směr počítání; stiskněte tlačítko +/- pro změnu měřené hodnoty na LCD na opačnou.
2. Nastavení POČÁTKU: posuňte vřeteno na místo, kde bude definován počátek, poté stiskněte tlačítko na delší dobu než 3 sekundy. Na LCD se zobrazí hodnota „0,000“.
3. Konverze mm/in: krátce stiskněte pro výběr jednotky.
4. PRESET: Držte tlačítko stisknuté přibližně 3 sekundy pro spuštění režimu PRESET. Když začne blikat symbol „P“, můžete tlačítko

podržet, aby postupně blikaly jednotlivé číslice. Když číslice bliká, lze krátkým stisknutím tlačítka nastavit hodnotu 0-9. To platí i pro další číslice. Chcete-li nastavení uložit a ukončit tento režim, stiskněte krátce tlačítko, když bliká symbol „P“. Následně se na LCD zobrazí symbol „P“ a přednastavená hodnota, což znamená, že se režim přednastavení automaticky aktivuje. Krátkým stisknutím tohoto tlačítka můžete vybrat režim absolutního měření nebo režim PRESET.

5. Tlačítko TOL: ① Stiskněte toto tlačítko déle než 1,5 sekundy pro spuštění režimu nastavení tolerance. Na LCD se zobrazí blikající symbol TOL. Po delším stisknutí tlačítka pak postupně blikají jednotlivé číslice. Když číslice bliká, lze krátkým stisknutím tlačítka TOL nastavit hodnotu (0-9). Můžete nastavit dvě hodnoty po sobě pro automatické nastavení horní a dolní meze v systému. Postupně můžete přejít k blikajícímu symbolu TOL a poté krátce stisknout tlačítko TOL pro nastavení druhé hodnoty. Chcete-li nastavení uložit a ukončit tento režim, stiskněte krátce tlačítko TOL, když bliká. Po ukončení režimu nastavení tolerance se automaticky zapne režim sledování tolerance. Symbol TOL na LCD nebude blikat. Podobně můžete krátce stisknout tlačítko TOL pro spuštění nebo ukončení režimu sledování tolerance.

   Poznámky: 1. Po nastavení systém automaticky ukončí režim nastavení a zůstane v režimu sledování tolerance.
   2. Při výměně baterie se vymaže veškerá historie nastavení tolerance a je nutné provést nastavení znovu.

   ② Krátce stiskněte tlačítko TOL pro spuštění nebo ukončení režimu sledování tolerance. Pokud je v tomto režimu měřený předmět v mezích tolerance, rozsvítí se zelená kontrolka (Automaticky se vypne, pokud měřidlo zůstane v klidu déle než 5 sekund. Pro aktivaci zelené kontrolky lze pohnout měřidlem. Kontrolka se rozsvítí zeleně, pokud tomu odpovídá měřená hodnota při pohnutí měřidlem.). Pokud hodnota překročí mez tolerance, kontrolka zhasne.

5. Chyby a postupy

1. Jestliže se na displeji LCD objeví symbol „ ▭ “, je nutné vyměnit baterii.
2. ABS chyba při slučování dat: jedná se o neplatnou chybu, pokud rychle pohybujete vřetenem a na LCD se zobrazí „Err“ a ihned zase zmizí. Při běžném používání to je normální a v pořádku.

Upozornění:

* Produkt se nesmí rozebírat a/nebo pozměňovat.
* Při čištění úchylkoměru se nesmí používat organická rozpouštědla. Doporučuje se použití neutrálního čisticího prostředku.
* Pokud vřeteno nepracuje správně, použijte k údržbě a čištění alkohol nebo olej proti korozi.
* Při uložení na delší dobu než 3 měsíce je nutné vyjmout baterii. Jinak by mohlo dojít k vytečení baterie a poškození digitálních součástí.