

## Návod k použití

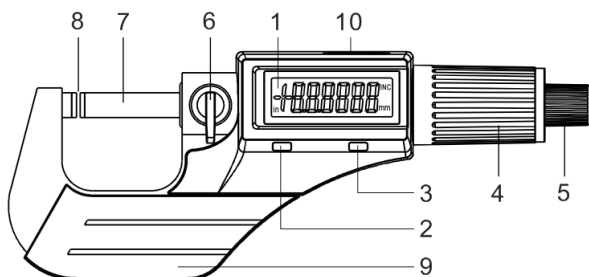
Digitální vnější mikrometr 212-01 ... -04

Před použitím si pečlivě přečtěte tyto pokyny. Mikrometr používejte pouze k účelu, ke kterému je určen.

**HITEC**  
**MESSTECHNIK**

### POPISY

- 1 zobrazit
- 2 Tlačítko On/Off/SET
- 3 Tlačítko ABS/mm/palec
- 4 Třecí ráčna: Jemná
- 5 Třecí ráčna: rychloupínací
- 6 šroub
- 7 vřeteno
- 8 Měřicí plochy
- 9 Ochrana rukou před teplem
- 10 Výstup dat



### TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozsahy měření	0-25 mm / 0-1" 25-50 mm / 1-2" 50-75 mm / 2-3" 75-100 mm / 3-4"	presnost	0,0003 mm / 0,00015" 0,0003 mm / 0,00015" 0,0004 mm / 0,00015" 0,0004 mm / 0,00015"
rezoluce	0,001 mm		
měření síly	5-10 N		
Měřicí plochy	Karbid		
Třída ochrany	IP54		
Výstup dat	RS-232-C		
Typ baterie	1x CR2032 (3V)		
Provozní teplota	0..40 °C		
Skladovací teplota	-20 až 70 °C		

Automatické zapnutí při pohybu mikrometrického šroubu, automatické vypnutí po cca 25 minutách bez pohybu.

### APLIKACE

#### Funkce tlačítek

##### On/Off/SET

Krátký: Zapíná a vypíná mikrometr Dlouhý:

Nastavuje nulovou/počáteční hodnotu

##### ABS/palec/mm

Short: Nastavení relativního nulového bodu

(INC) Long: Přepínání metrických/palců

#### měření

Povolte zajišťovací šroub a otřete měřicí plochy měkkým suchým hadříkem, abyste odstranili nečistoty a vlhkost. K čištění mikrometrického šroubu nepoužívejte organická rozpouštědla (např. aceton). V případě potřeby, pokud má být baterie delší dobu bez použití, se doporučuje baterii vyjmout a znovu ji vložit při opětovném použití.

Zapněte mikrometrický šroub a nastavte požadovanou jednotku pomocí tlačítka mm/palec. Měřicí plochy přisuňte úplně k sobě a podržte tlačítko SET pro nastavení nuly. Pro seřízení mikrometrických šroubů s měřicím rozsahem > 25 mm se používá přiložený nastavovací rozměr.

#### Výměna baterie

Pokud jsou čísla na displeji matná nebo již nejsou vidět, je baterie slabá a měla by být vyměněna. Otevřete přihrádku na baterie na zadní straně mikrometru pomocí přiloženého klíče. Vyjměte starou baterii, vložte novou baterii kladným pólem nahoru a našroubujte zpět kryt.

#### Odstraňování problémů

- 1 Čísla na displeji jsou matná nebo již nejsou vidět: Baterie je slabá nebo vybitá; vyměňte baterii.
- 2 Mikrometr měří nesprávné hodnoty: Vyčistěte měřicí plochy a ujistěte se, že na mikrometru nejsou nečistoty nebo vlhkost.

#### Bezpečnostní a výstražné informace

- Zabraňte jakémukoli nárazu na mikrometrický šroub.
- Nerozebírejte.
- Nevystavujte přímému slunečnímu záření. Nepoužívejte při velmi vysokých nebo nízkých okolních teplotách.
- Vyhnete se vysokému napětí a silným magnetickým polím.
- Nepoužívejte rozpouštědla, jako je aceton nebo benzen.
- Pokud zařízení nebudete delší dobu používat, vyjměte baterii.
- Na zařízení nepoužívejte zařízení pro elektrické podepisování.



#### Likvidace - Pozor: ohrožení životního prostředí!

Nesprávná likvidace ohrožuje životní prostředí. Po skončení životnosti musí být měřicí zařízení vráceno do dostupných systémů zpětného odběru a sběru. Toto zařízení obsahuje nedobíjecí lithiovou baterii. Pokud je baterie vybitá, nesmí se likvidovat s domovním odpadem! Použité baterie mohou obsahovat škodlivé látky, které mohou poškodit životní prostředí a zdraví. Baterie/akumulátorové baterie odevzdávejte v obchodech nebo použijte jejich systémy zpětného odběru a sběru. Vybité baterie vhadzujte pouze do přiložených nádob a zakryjte póly lithiových baterií.



#### EU prohlášení o shodě

Tento měřicí přístroj odpovídá platným směrnici EU.



**KUBOŠEK**  
TECHNOLOGIES AND INSTRUMENTS

Lidická tř. 1937, 370 07 České Budějovice  
tel: +420 389 042 111  
e-mail: pristroje@kubousek.cz  
www.kubousek.cz