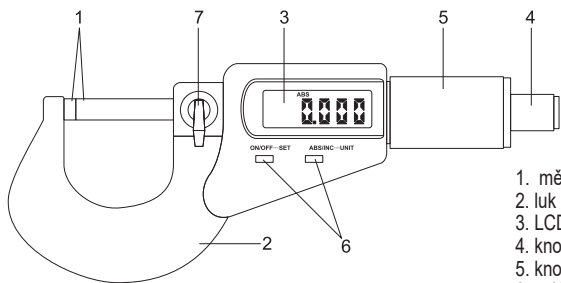




CZ ELEKTRONICKÝ MIKROMETR

YT-72305



1. měřicí plochy
2. luk
3. LCD displej
4. knoflík stonku
5. knoflík třecí spojky
6. ovládací tlačítka
7. přídržná svorka



### Technické údaje

Rozsah měření: 0 - 25 mm  
 Rozlišení: 0,001 mm / 0,00005 palce  
 Přesnost: ±0,002 mm / ±0,0001 palce  
 Měřicí síla: 5 - 10 N  
 Displej: LCD displej  
 Spotřeba proudu: ≤ 35 µA  
 Napájení: 1,55V, typ SR44  
 Provozní teplota: 5°C - 40°C / 41°F - 104°F  
 Skladovací teplota: -20°C ÷ 60°C / -4°F ÷ 140°C  
 Vliv vlhkosti: irelevantní pod 80 % relativní vlhkosti

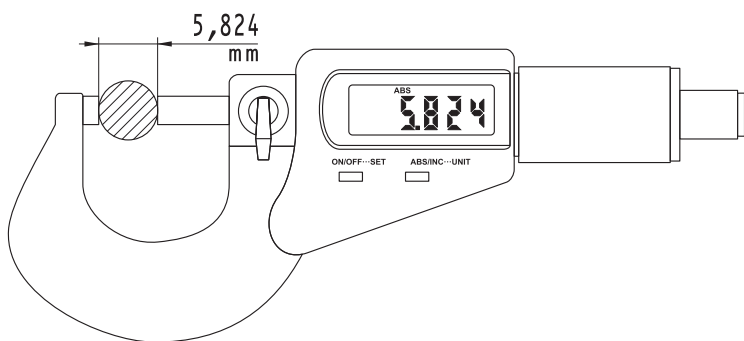
### Příprava na práci

Vyčistěte měřicí plochy a vedení. Pro tento účel použijte bavlněný hadřík. Nepoužívejte rozpouštědla ani kyseliny. Pro tento účel zkontrolujte nulovou polohu, dotýkejte se měřicích ploch pouze otáčením knoflíku třecí spojky. Poté stiskněte a podržte tlačítko označené „ON/OFF...SET“ po dobu přibližně 2 sekund, dokud se indikace nevynuluje.

Pozornost! Neutahujte vřetena, protože to může vést k nesprávným měřením.

Zkontrolujte, zda všechna tlačítka, přepínače a displej fungují správně.

### Základní metody měření



### Absolutní měření

Uvolněte přídržnou sponu.

Zapněte zařízení stisknutím tlačítka "ON". Zvolte jednotku měření stisknutím a podržením tlačítka "ABS/INC...UNIT" po dobu přibližně 2 sekund. Pokaždé se bude výsledek měření střídavě zobrazovat v palcích nebo milimetrech. Výsledek v palcích je indikován symbolem "in" na displeji.

Tiskněte tlačítko „ABS/INC...UNIT“, dokud se na displeji nezobrazí symbol „ABS“. Roztáhněte měřicí plochy na vzdálenost o něco větší, než je měřený objekt. Potom otočte knoflíkem, abyste zhruba seřídili kolík, a poté pokračujte v utahování otáčením knoflíku třecí spojky. Přestaňte utahovat, když spojka sepne. Odečtěte výsledek měření z displeje.

### Relativní měření

Princip měření je stejný, jak je popsáno výše, ale k porovnání dvou rozměrů se používá relativní měření. Po stisknutí tlačítka "ABS/INC" se indikace vynuluje a na displeji se objeví symbol "INC". Po opětovném měření můžete odečíst rozdíl v rozměrech.

Mikrometr je vybaven ocelovou kuličkou v pryžovém uchycení umožňující instalaci na měřicí plochu mikrometru. Uspodňuje měření prvků s malým povrchem. Po nasazení by měla být indikace vynulována podle postupu popsání výše.

Pozornost! Před zahájením měření se doporučuje připravit měřený předmět nebo mikrometr. To vám umožní dosáhnout nejvyšší přesnosti měření. Pro získání aritmetického průměru výsledků se také doporučuje provést několik měření.

### Údržba

Mikrometr by měl být vždy suchý a čistý (tekutiny mohou poškodit pohyblivé části). Měřicí plochy by měly být jemně čišťeny bavlněným hadříkem. Nikdy nepoužívejte benzín, aceton nebo jiná rozpouštědla. Chcete-li šetřit energii, vypněte zařízení, pokud jej nebudete delší dobu používat. Mikrometr je vybaven systémem automatického vypnutí napájení po 5 minutách nečinnosti.

Nevystavujte žádnou část mikrometru elektrické zátěži a nikdy nepoužívejte elektronické pero, protože by mohlo poškodit elektroniku výrobku.

### Výměna baterie

Symbol baterie na displeji indikuje vybité baterie. Otevřete přihrádku na baterie pomocí mince nebo příloženého nástroje a poté baterie vyměňte, přičemž dbejte na správnou polaritu.

### Diagnostika rušení

Vada	Příčina	Řešení
Svítil indikace "E 1".	Přetížení dat	Vraťte měřicí plochy do výchozí polohy nebo stiskněte tlačítko "ON/OFF...SET" pro obnovení výchozího stavu
Svítil indikace "E 3".	Chyba resp poškození senzoru měření.	Vyjměte a znovu vložte baterii, pokud to nepomůže, zašlete produkt do opravy.
Nesprávný výsledek měření	Kontaminovaný povrch měření popř nesprávný režim měření.	Vyčistěte měřicí plochy, vraťte se do nulové polohy, vynulujte odečet, opakujte měření.
Displej se nerozsvítí světla nebo indikace není jasně.	Špatný kontakt baterie Napětí baterky pod 1,4V	Odstaňte kryt baterie a opravte jeho polohu, aby bylo zajištěno dobré připojení. Vyměňte baterii.



Tento symbol vás informuje, že je zakázáno likvidovat použité elektrické a elektronické zařízení (včetně baterií a akumulátorů) s jiným odpadem. Použitá zařízení by měla být sbírána selektivně a předána na sběrné místo, aby byla zajištěna jeho recyklace a využití, aby se omezilo množství odpadu a snížilo se využívání přírodních zdrojů. Nekontrolované uvolňování nebezpečných součástí obsažených v elektrických a elektronických zařízeních může ohrozit lidské zdraví a způsobit negativní změny v přírodním prostředí. Domácnost hraje důležitou roli tím, že přispívá k opětovnému použití a využití, včetně recyklace odpadních zařízení. Více informací

o Správné metody recyklace jsou k dispozici u vašeho místního úřadu nebo prodejce.