

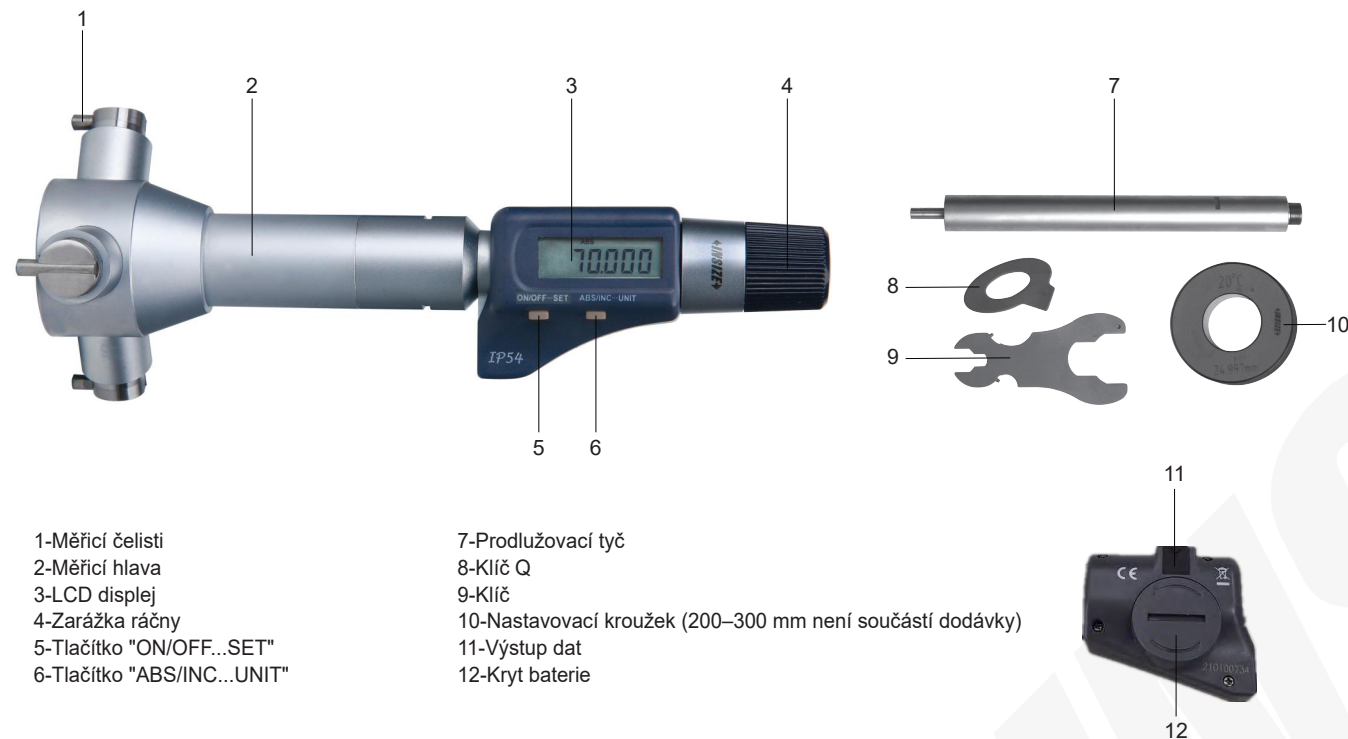
Rozlišení: 0,001 mm/0,00005", (200–300 mm: 0,001 mm/0,0001")

Přesnost: 5 µm (rozsah 50–100 mm)

Přesnost: 6 µm (rozsah 100–150 mm)

Přesnost: 8 µm (rozsah 150–250 mm)

Přesnost: 9 µm (rozsah 200–300 mm)



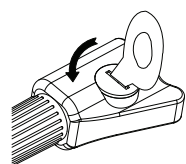
1. Mikrometr je prachotěsný/vodotěsný IP54. Prach nebo stříkající voda z jakéhokoli směru nemají žádný škodlivý vliv.

2. Vložte baterii:

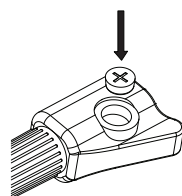
---Otočte kryt baterie proti směru hodinových ručiček pomocí klíče 1 (obr. 1) a poté jej sejměte.

---Vložte baterii CR2032 do přihrádky na baterii, kladná strana baterie (+) by měla směřovat ven (obr. 2).

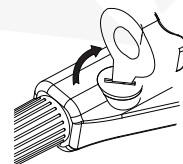
---Nasaďte kryt baterie zpět a otočte jej ve směru hodinových ručiček, aby se zajistil (obr. 3).



obr.1



obr.2



obr.3

3. Tlačítka:

ON/OFF...SET---krátké stisknutí (<2 s): zapnutí/vypnutí

---dlouhým stisknutím (>2 sekundy) tohoto tlačítka vstoupíte do režimu nastavení počáteční hodnoty, na displeji bliká nápis "SET". Stisknutím tlačítka nastavíte pozici číslice, která po nastavení bliká. Chcete-li číslici nastavit, uvolněte tlačítko. Krátkým stisknutím tlačítka změníte číslici z 0 na 9. Tlačítko podržte stisknuté, abyste přešli na další číslici. Po nastavení tlačítko podržte stisknuté, dokud nezačne blikat "SET", a krátkým stisknutím tlačítka režim nastavení ukončete.

---Dlouhým stisknutím (více než 2 sekundy) tohoto tlačítka vstoupíte do režimu nastavení počáteční hodnoty, na displeji bliká "SET". Krátkým stisknutím tohoto tlačítka nastavíte displej na nastavenou počáteční hodnotu.

ABS/INC..UNIT---krátké stisknutí (< 2 s): pro přepnutí mezi absolutním a relativním režimem měření. Normálním režimem je absolutní měřicí režim, na displeji se zobrazí "ABS". Stisknutím tlačítka přejdete do relativního měřicího režimu v libovolném bodě (tento bod se nazývá "relativní nulový bod"), na displeji se zobrazí "INC" a naměřená hodnota je nulová. V tomto režimu je naměřená hodnota vzdáleností od "relativního nulového bodu". Dalším stisknutím tlačítka se vrátíte zpět do absolutního měřicího režimu.

---dlouhé stisknutí (>2 sekundy): pro převod metrických jednotek na palce

4. Před měřením proveďte kalibraci mikrometru pomocí nastavovacího kroužku. Nejprve nastavte počáteční hodnotu stejnou jako normální hodnota nastavovacího kroužku, očistěte měřicí čelisti a čelo nastavovacího kroužku měkkým hadříkem. Mikrometr změřte nastavovací kroužek. Po úplném přiložení čelisti k čelu nastavovacího kroužku stiskněte a podržte tlačítko "ON/OFF...SET", aby se nastavila počáteční hodnota stejná jako normální hodnota nastavovacího kroužku. Krátkým stisknutím tlačítka "ON/OFF... SET", aby se kalibrace dokončila.

5. Během měření otočte aretační západkou, aby průměr měřicích čelistí byl menší než průměr otvoru. Vložte mikrometr svisle do měřeného otvoru a poté otočte aretační západkou a jemně mikrometrem zatřeste, aby se měřicí čelisti zcela dotýkaly otvoru. Nyní můžete získat výsledek, dokud neuslyšíte cvaknutí. Po dokončení otočte aretační západku, aby se měřicí čelisti nejprve vrátily zpět, a mikrometr svisle vyjměte z otvoru.

Upozornění: Pokud jsou měřicí plochy blízko, ale nedotýkají se dílu, nepoužívejte při otáčení aretační západky nadměrnou sílu, protože by to vedlo k nepřesným výsledkům a mohlo by dojít k poškození vnitřních přesných závitů.

6. Nainstalujte prodlužovací tyč pro měření hlubokých otvorů. Pomocí klíče 2 oddělte měřicí hlavu od hlavního dřívku, nainstalujte prodlužovací tyč mezi měřicí hlavu a hlavní dřív a pomocí klíče ji utáhněte.

Upozornění: Nedržte hlavu mikrometru rukou.

7. Když jsou měřicí čelisti zcela uzavřeny, neotáčejte již dále aretační západkou, aby nedošlo k poškození vnitřních částí mikrometru.

8. Volitelný datový kabel (7315-7302-7305-).

9. Automatické vypnutí po cca 5 minutách. Stisknutím libovolného tlačítka mikrometr zapnete.

10. Baterie vydrží půl roku. Pokud se na displeji nic nezobrazuje nebo jsou číslice rozmazané, je napětí baterie příliš nízké a je třeba baterii vyměnit. Pokud se číslice nemění po stisknutí tlačítek nebo otočení třetího pouzdra, vyjměte baterii a po 1 minutě ji vložte zpět. Pokud mikrometr nebudete delší dobu používat, vyjměte baterii, jinak by z ní mohla vytéct kapalina a poškodit mikrometr.

11. Provozní teplota je 0–40 °C/32–104 °F.