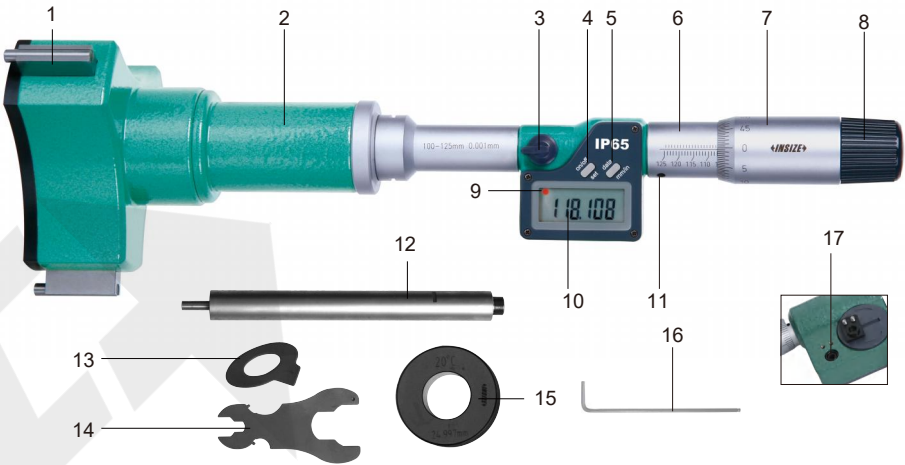


Individuální (mm)

Kód	Rozsah	Rozlišení	Přesnost	Nastavení kroužku	Prodlořovací tyč (zahrnuto)
3127-2	2-2,5mm/0,08-0,10"	0,001mm/0,00005"	6µm	Ø2.5(zahrnuto)	—
3127-3	2,5-3mm/0,10-0,12"	0,001mm/0,00005"	6µm	Ø2.5(zahrnuto)	—
3127-4	3-4mm/0,12-0,16"	0,001mm/0,00005"	6µm	Ø4(zahrnuto)	—
3127-5	4-5mm/0,16-0,20"	0,001mm/0,00005"	6µm	Ø5(zahrnuto)	—
3127-6	5-6mm/0,20-0,24"	0,001mm/0,00005"	6µm	Ø6(zahrnuto)	—
3127-8	6-8mm/0,24-0,31"	0,001mm/0,00005"	4µm	Ø6(zahrnuto)	100
3127-10	8-10mm/0,31-0,39"	0,001mm/0,00005"	4µm	Ø8(zahrnuto)	100
3127-12	10-12mm/0,39-0,47"	0,001mm/0,00005"	4µm	Ø10(zahrnuto)	100
3127-16	12-16mm/0,47-0,63"	0,001mm/0,00005"	4µm	Ø16(zahrnuto)	150
3127-20	16-20mm/0,63-0,79"	0,001mm/0,00005"	4µm	Ø16(zahrnuto)	150
3127-25	20-25mm/0,79-0,98"	0,001mm/0,00005"	4µm	Ø25(zahrnuto)	150
3127-30	25-30mm/0,98-1,18"	0,001mm/0,00005"	4µm	Ø25(zahrnuto)	150
3127-40	30-40mm/1,18-1,57"	0,001mm/0,00005"	4µm	Ø40(zahrnuto)	150
3127-50	40-50mm/1,57-1,97"	0,001mm/0,00005"	5µm	Ø40(zahrnuto)	150
3127-63	50-63mm/1,97-2,48"	0,001mm/0,00005"	5µm	Ø62(zahrnuto)	150
3127-75	62-75mm/2,44-2,95"	0,001mm/0,00005"	5µm	Ø62(zahrnuto)	150
3127-88	75-88mm/2,95-3,46"	0,001mm/0,00005"	5µm	Ø87(zahrnuto)	150
3127-100	87-100mm/3,43-3,94"	0,001mm/0,00005"	5µm	Ø87(zahrnuto)	150
3127-125	100-125mm/3,94-4,92"	0,001mm/0,00005"	6µm	volitelné	150
3127-150	125-150mm/4,92-5,91"	0,001mm/0,00005"	6µm	volitelné	150
3127-175	150-175mm/5,91-6,89"	0,001mm/0,00005"	7µm	volitelné	150
3127-200	175-200mm/6,89-7,87"	0,001mm/0,00005"	7µm	volitelné	150
3127-225	200-225mm/7,87-8,86"	0,001mm/0,00005"	8µm	volitelné	150
3127-250	225-250mm/8,86-9,84"	0,001mm/0,00005"	8µm	volitelné	150
3127-275	250-275mm/9,84-10,83"	0,001mm/0,0001"	9µm	volitelné	150
3127-300	275-300mm/10,83-11,81"	0,001mm/0,0001"	9µm	volitelné	150

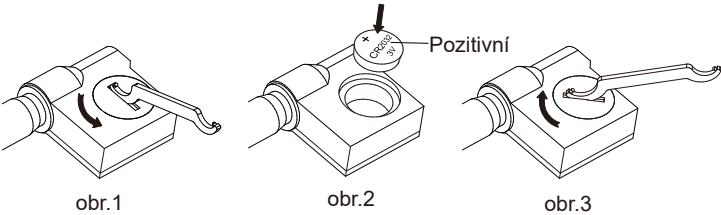
Nastavit

Kód	Rozsah	Mikrometry zahrnuty	Nastavení kroužku (zahrnuto)	Prodlořovací tyč (zahrnuto)
3127-232	2-3mm/0,08-0,12"	2-2,5mm, 2,5-3mm	Ø2,5mm	—
3127-363	3-6mm/0,12-0,24"	3-4mm, 4-5mm, 5-6mm	Ø4mm, Ø5mm, Ø6mm	—
3127-123	6-12mm/0,24-0,47"	6-8mm, 8-10mm, 10-12mm	Ø6mm, Ø8mm, Ø10mm	100mm
3127-202	12-20mm/0,47-0,79"	12-16mm, 16-20mm	Ø16mm	150mm
3127-504	20-50mm/0,79-1,97"	20-25mm, 25-30mm, 30-40mm, 40-50mm	Ø25mm, Ø40mm	150mm
3127-1004	50-100mm/1,97-3,94"	50-63mm, 62-75mm, 75-88mm, 87-100mm	Ø62mm, Ø87mm	150mm



- 1-Měřicí čelisti
2-Měřicí hlava
3-Uzavírací klíč
4-Tlačítko "zapnuto/vypnuto...nastavit"
5-Tlačítko "data...mm/in"
6-Pouzdro
7-Třecí kroužek
8-Zarážka ráčny
- 9-Kontrolka výstupního signálu dat
10-LCD displej
11-Seřizovací šroub
12-Prodlořovací tyč
13-Klíč Q
14-Otevřený klíč
15-Nastavovací kroužek
16-Klíč
17-Výstup dat

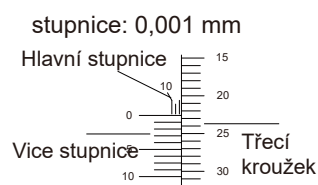
- Mikrometr je prachotěsný a vodotěsný (IP65).
- Vložte baterii:
---Otočte kryt baterie o 45° proti směru hodinových ručiček pomocí klíče Q (obr. 1) a poté jej sejměte.
---Vložte baterii CR2032 do bateriového prostoru, kladná strana baterie (+) by měla směřovat ven (obr. 2).
---Nakloňte kryt baterie tak, aby byl zarovnaný s polohou západky, a zatlačte jej dolů. Poté pomocí klíče otočte kryt baterie ve směru hodinových ručiček, aby se zajistil. (obr. 3)



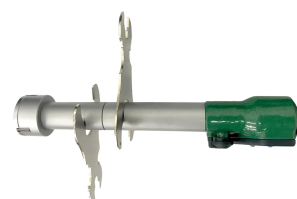
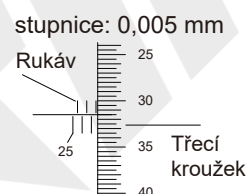
3. Tlačítka:
zapnuto/vypnuto...nastavit
---krátké stisknutí (<2 s): zapnutí/vypnutí
---dlouhé stisknutí (>2 s): bliká "set", zobrazená hodnota je výchozí výchozí hodnota. Pokud není třeba resetovat výchozí hodnotu, stiskněte krátce tlačítko pro opuštění režimu nastavení. Pokud potřebujete resetovat výchozí hodnotu, stiskněte a podržte toto tlačítko, "set" bliká, stiskněte znovu a podržte, aby se zobrazily číslice blikající zleva doprava, krátkým stisknutím tohoto tlačítka změníte hodnotu blikajících číslic (od 0 do 9). Po dokončení nastavení stiskněte a podržte, dokud "set" znovu nezačne blikat, poté krátce stiskněte pro opuštění režimu nastavení.
data...mm/palec
---krátké stisknutí (<2 s): pro přenos dat, odešlete vždy jedno data.
---dlouhé stisknutí (>2 s): převod metrických/palcových jednotek
Kontrolka výstupního signálu dat
--- při krátkém stisknutí data...mm/palec blikne červená kontrolka jednou
4. Před měřením proveďte kalibraci mikrometru pomocí nastavovacího kroužku. Nejprve nastavte počáteční hodnotu stejnou jako normální hodnota nastavovacího kroužku, očistěte měřicí hlavu a povrch nastavovacího kroužku měkkým hadříkem, ujistěte se, že měřicí hlava zcela přiléhá k povrchu nastavovacího kroužku, a když uslyšíte cvaknutí, dlouhým stisknutím tlačítka "on/off...set" nastavte počáteční hodnotu stejnou jako normální hodnota nastavovacího kroužku. Pokud je hodnota pouzdra a třecího kroužku stejná jako normální hodnota nastavovacího kroužku, můžete měřit. Pokud ne, použijte klíč k nastavení nuly.
Jak používat klíč:
Pomocí klíče otočte nastavovací šroub a nastavte hodnotu na nulu.
5. Během měření otočte aretační západku, aby průměr měřicí hlavy byl menší než průměr měřeného otvoru. Vložte mikrometr svisle do měřeného otvoru a poté otočte aretační západku a jemně mikrometrem zatřeste, aby se měřicí hlava plně dotýkala otvoru. Nyní můžete získat výsledek, dokud neuslyšíte cvaknutí. Po dokončení otočte aretační západku, aby se měřicí hlava nejprve vrátila zpět, a mikrometr vyjměte z otvoru svisle.
6. Při odečítání musí být pohled kolmo k stupnici, aby se zabránilo paralaxnímu odečtu.
Při dělení 0,001 mm je odečtená hodnota součtem hlavní stupnice pouzdra, třecího kroužku a stupnice pouzdra.
Při dělení 0,005 mm je odečtená hodnota součtem pouzdra a třecího kroužku.

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.

7. Nainstalujte prodlužovací tyč pro měření hlubokých otvorů. Pomocí otevřeného klíče oddělte měřicí hlavu od hlavního dřívku, nainstalujte prodlužovací tyč mezi měřicí hlavu a hlavní dřív a pomocí otevřeného klíče ji utáhněte (obr. 4).
Upozornění: Nedržte hlavu mikrometru rukou.
8. Když jsou měřicí hlavy zcela uzavřeny, neotáčejte již dále aretační západkou, aby nedošlo k poškození vnitřních částí mikrometru.
9. Volitelné příslušenství: kabel pro výstup dat (kód 7315-31, 7302-30), stojan a svěrka mikrometru (kód 6301 a 6301-2).
10. Automatické vypnutí po asi 20 minutách. Stisknutím libovolného tlačítka mikrometr zapnete.
11. Baterie vydrží půl roku. Pokud se na displeji nic nezobrazuje nebo jsou číslice rozmazané, znamená to, že napětí baterie je příliš nízké. Vyměňte baterii. Pokud se číslice nemění po stisknutí tlačítek nebo otočení třecího kroužku, 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.
12. Provozní teplota je 0–40 °C/32–104 °F. 10. Automatické vypnutí po přibližně 20 minutách. Stisknutím libovolného tlačítka mikrometr zapnete.



Hodnota na hlavní stupnici: 8,5 mm
Hodnota na třecím měřidle: 0,22 mm
Hodnota na stupnici svěrky: 0,006 mm
Hodnota: 8,726 mm



obr. 4

Hodnota na pouzdru: 22 mm
Hodnota na třecím kroužku: 0,315 mm
Hodnota: 22,315 mm