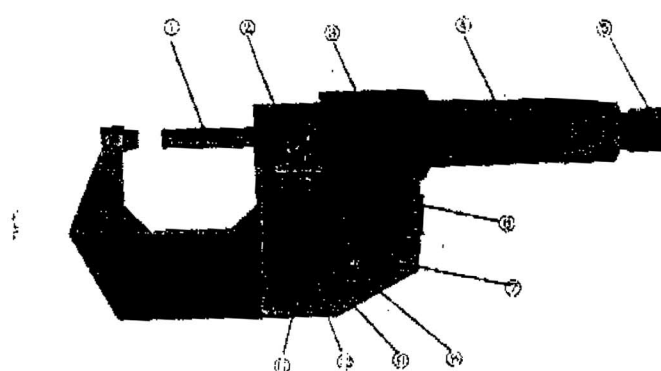


NÁVOD NA OBSLUHU DIGITÁLNÍHO MIKROMETRU



Návod na obsluhu digitálního mikrometru

1. Hlavní části mikrometru a ovládací prvky:

- 1) vřeteno
- 2) stavěcí šroub
- 3) převodový mechanismus
- 4) třecí převod vřetena
- 5) pevný převod vřetena
- 6) výstupní konektor
- 7) přepínač způsobu měření
- 8) tlačítko pro nastavení nuly, umožní vynulovat display v jakékoli poloze vřetena
- 9) přepínač mm/palec a naopak
- 10,11) Přesné nastavení výchozí hodnoty

2. Display



"▼" Značka ukazující zvolený způsob měření.

"HOLD" je-li značka nad slovem HOLD, naměřená hodnota na displeji je zafixována, a nemění se při pohybu vřetena.

"TRACK" rychlý sled měření. Hodnota na displeji se mění rychleji.

"MIN" při tomto způsobu měření je nastavena minimální hodnota. Naměříme-li tedy hodnotu větší, než je tato minimální, číslo na displeji se nezmění. Naměříme-li však rozměr menší než nastavená minimální hodnota, číslo na displeji se sníží na námi naměřenou hodnotu.

"MAX" tato funkce je opakem funkce "MIN".

"MM" display ukazuje naměřenou hodnotu v mm.

"IN" display ukazuje naměřenou hodnotu v palcích.

"8" poslední cifra je pouze přibližná.

3. Nastavení do původního stavu:

Nejprve nastavte přístroj do stavu NORMAL (na displeji nesvítí žádná z trojúhelníkových značek). Toho dosáhneme pomocí tlačítka "MODE". Vyčistěte měřicí plochy.

3.1 Nastavení nuly

Pro přístroj s měřicím rozsahem 0-25 mm: sešroubujte měřicí plochy k sobě pomocí třecího převodu a poté zmáčkněte tlačítko "HOLD/O" pro nastavení displaye na nulovou hodnotu. Nastavit nulu tímto tlačítkem, pochopitelně můžete kdykoli během měření.

3.2 Jiné nastavení původní hodnoty

Jakoukoli hodnotu můžeme precizně předvolit pomocí tlačítek "PR+" a "PR-". Stisknutím "PR+", nebo ("PR-") stávající hodnota vzroste, (klesne). Delším podržením stisknutého tlačítka dosáhneme rychlejší změny. Chcete-li nastavit na mikrometru určitý normalizovaný rozměr, vložte mezi měřicí plochy měrku, nebo jiný standardní rozměr a sevrňte pomocí třecího převodu. Stlačením tlačítek "PR+" nebo "PR-" doladíme číslo na požadovanou hodnotu.

4. Běžné měření (bez trojúhelníkové značky)

Po nastavení přístroje do stavu NORMAL, je přístroj připraven pro normální měření.

5. Měření rozměrů.

Různé způsoby měření rozměrů můžeme navolit pomocí tlačítek "MODE" a "HOLD/O" podle obr.

6. Napájení

Napájení obstarává baterie typu SR 44, je vložena v zadní části, kladným pólem vzhůru.

Jedna baterie stačí přibližně pro jeden rok nepřetržitého provozu. Je-li nutná výměna baterie display začne blikat.

7. Upozornění

Přístroji škodí vlhkost, nárazy, apod.

Udržujte přístroj v čistotě.

Měřicí plochy čistěte jemným textilem.

Čistíte-li přístroj pomocí čisticí kapaliny, nesmí se dostat do vnitřního ústrojí, jinak může dojít k poškození elektroniky.

Alkohol, aceton a jiné těkavé látky nejsou k čištění vhodné.

Přístroji rovněž škodí silné magnetické pole a silné vibrace, či rezonance.

Je-li přístroj delší dobu mimo provoz, je lepší vyjmout baterii, neboť přístroj nemá vypínač.

8. Základní technické údaje

Měřicí rozsah	0 - 25mm
Rozlišení	0,0001mm/0,00001in
Přesnost	2µm
Opakovatelnost	1µm
Měřicí síla	5 - 10N
Měřicí systém	průchodový měřicí systém
Display	6 místný LCD display
Datový výstup	RS232C
Baterie	1stříbrooxydová knoflíková baterie SR44
Životnost baterie	12 měsíců
Spotřeba el. energie	méně než 0,025 mA
Pracovní teplota	0 - 40°C
Skladovací teplota	-20 - 60°C

Všeobecné záruční podmínky

Dne 1.1.2014 vstoupil v platnost zákon č. 89/2012 Sb. Firma Xtline s.r.o. v souladu s tímto zákonem poskytuje na Vámi zakoupený výrobek odpovědnost za vady po dobu 24 měsíců (u právnických osob 12 měsíců). Reklamace budou posouzeny naším reklamačním oddělením (viz níže) a uznané bezplatně opraví servis firmy XTline s.r.o.

Místem pro uplatnění reklamace je prodejce, u kterého bylo zboží zakoupeno. Reklamace, včetně odstranění vady, musí být vyřízena bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace, pokud se prodávající s kupujícím nedohodnou na delší lhůtě.

Kupující může uplatnit reklamaci osobně nebo zasláním zboží k reklamaci přepravní službou na vlastní náklady, v bezpečném balení. Zásilka musí obsahovat reklamovaný výrobek, prodejní dokumenty, podrobný popis závady a kontaktní údaje (zpáteční adresa, telefon).

Vady, které lze odstranit, budou opraveny v zákonné lhůtě 30 dnů (dobu lze po vzájemné dohodě prodloužit). Po projevení skryté vady materiálu do 6 měsíců od data prodeje, která nelze odstranit, bude výrobek vyměněn za nový (vady, které existovaly při převzetí zboží, nikoli vzniklé nesprávným používáním nebo opotřebením). Na neodstranitelné vady a vady, které si je kupující schopen opravit sám lze po vzájemné dohodě uplatnit primerenou slevu z kupní ceny.

Nárok na reklamaci zaniká, jestliže:

- výrobek nebyl používán a udržován podle návodu k obsluze
- výrobek byl používán v jiných podmínkách nebo k jiným účelům, než ke kterým je určen nebo používáním nevhodných nebo nekvalitních maziv apod.
- škody vzniklé působením vnějších mechanických, teplotních či chemických vlivů - vady byly způsobeny nevhodným skladováním či manipulací s výrobkem
- výrobek byl použit nad rámec přípustného za