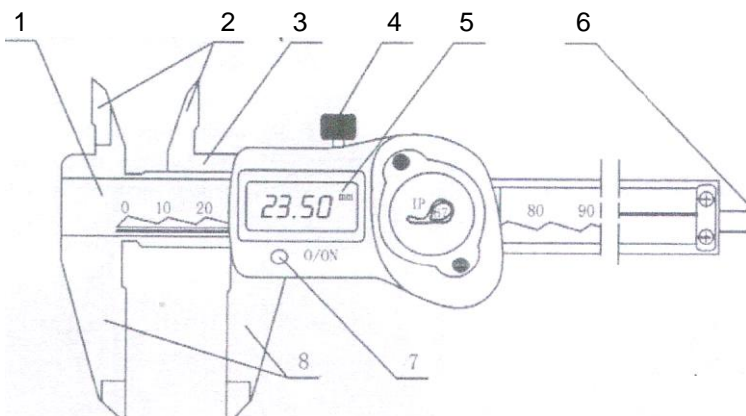


Návod k použití vodě odolného elektronického digitálního posuvného měřítka 150, 200, 300 mm s ochranou IP 67

1. Důležité:

1. Před prvním použitím otřete povrch krycí samolepky na těle posuvky suchým, čistým hadříkem pro odstranění vlhkosti, způsobené kondenzací.
2. Chraňte všechny části posuvky před elektrickým napětím
3. Čelisti posuvky pro vnitřní a vnější měření mají ostré hrany, dbejte opatrnosti.
4. Nedemontujte žádné části posuvky vyjma krytu baterie!
5. Nedoporučujeme označovat posuvku pomocí elektronických metod.
6. Posuvku skladujte na bezpečném suchém místě, chraňte ji před nárazy a přímým slunečním světlem.
7. Pro čištění používejte technický benzín, pro mazání styčných ploch hodinářský olej.
8. Jestliže nepoužíváte měřidlo delší dobu, vyjměte baterii. Užívejte typ CR1632.
9. Posuvka je zabezpečena proti ponoření do kapaliny.



2. Popis:

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| 1. Těleso posuvky | 2. Ramena pro vnitřní měření |
| 3. Jezdec s digitální jednotkou | 4. Aretační šroub |
| 5. Digitální displej | 6. Hloubkoměr |
| 7. Tlačítko funkcí | 8. Měřicí ramena |

3. Funkce tlačítka:

ON/O zapnuto/vynulování hodnot na displeji krátkým stisknutím tlačítka
přepínání jednotek palce/milimetry delším stisknutím tlačítka ON/O
Po 5 ti minutách se displej automaticky vypne

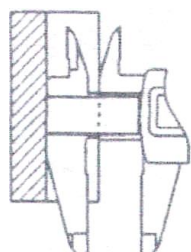
4. Technická data:

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Ochrana proti prachu a vodě: | IP67 |
| Rozsah měření: | 0-150mm/0-6" |
| Přesnost: | +/-0,03mm |
| Odečítání: | 0,01mm |
| Opakovatelnost: | 0,01mm |
| Max. rychlost posuvu: | 1,5m/s |
| Napájení: | lithiová baterie CR1632, napětí 3V |
| Pracovní teplota: | 0 - +40°C (ideálně 20°C) |
| Skladovací teplota: | -10°C - +60°C |

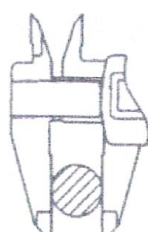
5. Použití:

Příklady použití:

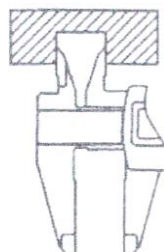
Měření od hrany



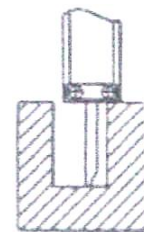
Vnější měření



Vnitřní měření



Měření hloubky



1. Očistěte povrch ochranné samolepky a všechny měřicí plochy (viz odstavec Důležité)
2. Povolte aretační šroub a vyzkoušejte posuv jezdce. Zkontrolujte funkci displeje a tlačítka.
3. Nastavte výchozí hodnotu pro měření:
Absolutní nula je zpravidla nastavena při poloze měřících ramen u sebe stisknutím tlačítka 0. Při měření se pohybujeme v absolutních hodnotách.
4. Komparační měření:
Pro měření rozměrů na výrobku si jako výchozí bod vybereme referenční základnu, od níž chceme měřit další rozměr, jezdce nastavíme měřicí ramena a tlačítkem ZERO vynulujeme displej. Tím získáme relativní nulu. Posuvem ramen pak měříme relativní délku (kladná čísla při posuvu doprava, záporná doleva). Abychom zvětšili přesnost měření, je pro nastavení relativní nuly vhodné použít koncovou měrku stejné hodnoty, jako je rozměr výrobku námi určený pro relativní nulu.

6. Výměna baterie:

Nesvítí-li displej, nebo bliká-li, je nutno odšroubovat víčko a vyměnit baterii za novou. Po vložení baterie dodržte správnou polohu O kroužku v drážce pro dokonalé utěsnění prostoru. Je-li i nová baterie z důvodu dlouhého skladování vybitá, je třeba ji reklamovat u dodavatele. Dodržujte správnou polaritu baterie při výměně!

www.kmitex.cz