



Vážený zákazníku,
děkujeme Vám za zakoupení výrobku značky PROTECO.

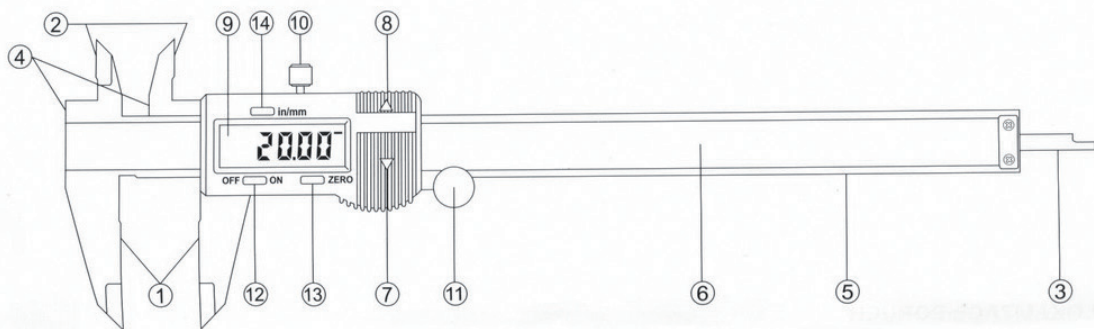
Pozorně si přečtěte návod k použití dříve, než začnete měřítko používat.

Technické parametry

Měřicí rozsah:	0 - 150 mm / 0-6 inch
Numerický krok:	0.01 mm / 0.0005 inch
Přesnost:	+/- 0.02 mm / 0.001 inch (< 100 mm) +/- 0.03 mm / 0.001 inch (> 100 - 200 mm)
Opakovatelnost:	0.01 mm / 0.0005 inch
Max. rychlost posuvu:	1.5 m / sec, 60 inch / sec
Měřicí systém:	lineární kapacitní systém
Displej:	LCD displej
Napájení:	knoflíková baterie 1,5V, typ LR44
Pracovní teplota:	5°C - 40°C (ideální teplota pro měření je 20 °C)
Maximální vlhkost:	prostředí nemá převyšovat 80% relativní vlhkosti

Popis

1. měřicí ramena pro vnější měření
2. měřicí ramena pro vnitřní měření
3. hloubkoměr
4. plochy pro měření stupňovitých ploch
5. nosník
6. orientační měřítko
7. víčko prostoru baterie
8. datový výstup
9. displej (LCD)
10. aretační šroubek
11. kolečko pro jemný posuv
12. tlačítko ON - OFF - pro vypnutí a zapnutí
13. tlačítko ZERO (NULA) - pro nulování snímače
14. přepínání mm / inch



Použití

1. Předběžná příprava:

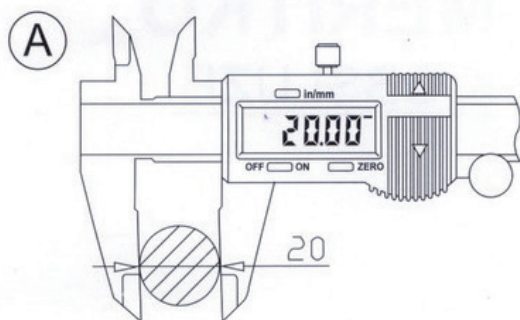
- 1) Jezdec posuvného měřítka se smí posouvat pouze tehdy, když není utažen aretační šroubek (položka 10 v popisu).
- 2) Plochy měřících ramen musí být čisté. Před měřením je vždy otřete měkkým a čistým hadříkem.
- 3) Zkontrolujte, funkci tlačítek, spínače a zobrazování LCD displeje.

2. Před měřením:

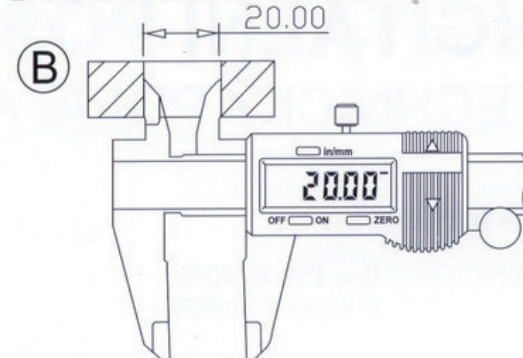
- 1) Uvolněte aretační šroubek.
- 2) Stiskněte „ON“ ke spuštění. Poté vyberte jednotkovou soustavu stlačením Inch / Metric tlačítkem. (Pokaždé, když je tlačítko stlačeno, Inch (palcové) a metrické číslice budou zobrazeny alternativně).
- 3) Použijte normální měřící tlak na snímač, sevřete měřící čelisti a stlačte tlačítko „ZERO“, tím vynulujete displej. Poté je měřítko připraveno k použití.
- 4) Při měření vyvíjejte jen takový tlak, aby došlo k lehkému dotyku měřících ploch měřítka s měřenou částí. Velký tlak na ramena měřítka, vede k chybám v měření a opotřebení kontaktních ploch.

3. Základní měřící metody:

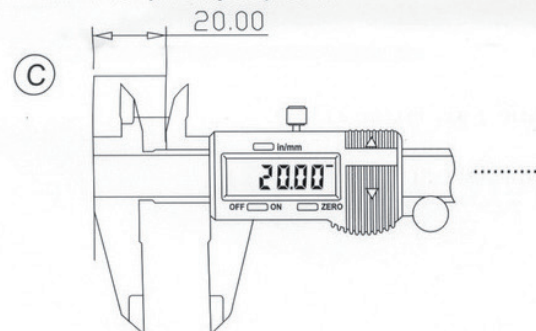
A. Měření vnějších rozměrů.



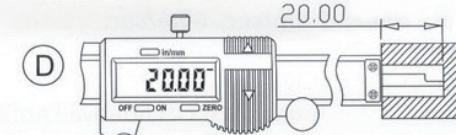
B. Měření vnitřních rozměrů



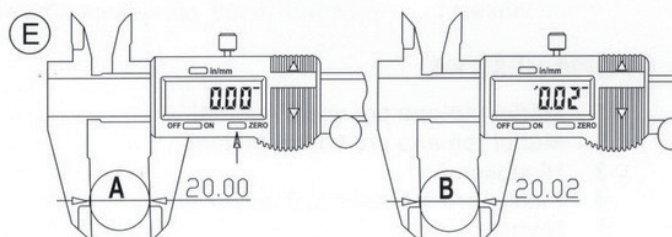
C. Měření stupňovitých ploch.



D. Měření hloubky.



E. Měření od referenční základny. (použití nulového nastavení)



Údržba

1. Měřidlo udržujte vždy čisté a suché.
2. Ramena, kluzné plochy a měřicí plochy by měla být čištěna jemným bavlněným hadříkem. K čištění nikdy nepoužívejte benzín, aceton a jiná rozpouštědla. Mohlo by dojít k poškození snímače.
3. Aby jste ušetřili baterii, vypněte snímač, když posuvné měřítko nepoužíváte.
4. Nevystavujte žádnou část posuvného měřítka elektrickému napětí, magnetickému poli, mohlo by dojít k poškození snímače.
5. Chraňte měřítko před nárazy, prachem a abrazivními látkami.

Výměna baterie

Blikání číslic signalizuje vybitou baterii. Odejměte kryt na baterii ve směru, který naznačuje šipka a vyměňte baterii za novou (kladnou stranou ven). Vybitou baterii nikdy nenechávejte v měřítku, mohlo by dojít k jejímu vytečení a poškození elektroniky.

Skladování

Před uložením měřítko vyčistěte jemným bavlněným hadříkem, zejména kluzné plochy. Skladujte na suchém, chladném a čistém místě v originálním obalu, mimo dosah dětí a nepovolaných osob.

Poruchy - příčiny - odstranění

PORUCHA	PŘÍČINA	ODSTRANĚNÍ
Všechny číslice blikají.	Napětí baterie je nižší než 1.45V.	Vyměňte baterii za novou.
Displej nenačítá hodnoty když je pohybováno jezdce	Nahodilý problém v okruhu.	Vyjměte baterii, tím restartujete snímač, po 30 sekundách ji vložte zpět.
Displej LCD neukazuje.	1. Baterie má špatný kontakt. 2. Napětí je pod 1.4V.	1. Odstraňte kryt baterie a zkontrolujte kontakt baterie. 2. Vyměňte baterii.

Likvidace

Po ukončení životnosti přístroj, příslušenství a obal odevzdejte v souladu s požadavky na ochranu životního prostředí do recyklační sběrný. Elektrické přístroje nepatří do komunálního odpadu.

Evidenční číslo výrobce: 02355/05-ECZ



Informace

Firma PROTECO nářadí s.r.o. není zodpovědná za škody nebo zranění způsobená nesprávným používáním.

Na pracovním místě se mohou vyskytnout faktory, které mohou ovlivnit hodnoty, mající trvalé účinky, charakterizující pracovní prostor - jako jsou zdroje prachu, hluku atd.

Přípustné hodnoty na pracovním místě mohou být také různé v jednotlivých zemích.

Informace slouží uživateli zařízení k lepšímu zhodnocení nebezpečí a rizik.

Výrobce si vyhrazuje právo na technické, estetické a funkční změny svých výrobků bez předchozího upozornění. Je to v souvislosti se snahou výrobce o neustálý vývoj a inovaci svých výrobků.

Změny v textu či vyobrazení a tiskové chyby vyhrazeny.

Výrobce: PROTECO nářadí s.r.o.