

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Možná příčina	Nápravné opatření
Číslice rychle blikají	Nízký stav baterie	Vyměňte baterii.
Displej je zablokovaný	Problém s obvodem	Vyjměte baterii, počkejte 30 sekund a znovu ji nainstalujte.
Na LCD se nic nezobrazuje	Špatný kontakt	Ujistěte se zda je baterie správně vložena
	Nízké napětí baterie	Vyměňte baterii.

Abyste mohli plně využít multifunkčního zařízení, přečtěte si tento manuál důkladně před jeho použitím. Po přečtení manuál uchovejte pro budoucí potřebu. Specifikace multifunkčních indikátorů a informace uvedené v tomto manuálu se mohou změnit bez předchozího upozornění.

K-MET

Návod k obsluze DIGITÁLNÍ MĚŘIDLO RÁDIUSU



1155-25-705

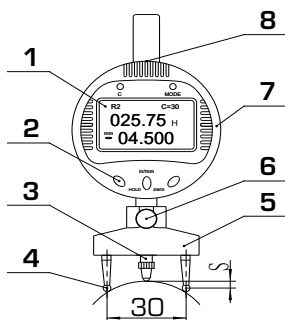
K-MET a. s., ul. 1. Mája 1200, 014 01 Bytča, Slovenská republika

ÚVOD

Při měření poloměru oblouku se běžně používají „R“ měřidla. Jejich použití je však omezené, protože měří pouze standardní poloměry a pracují na základě porovnávacího měření. Výsledkem je, že nemohou poskytovat přesná data pro obrobky. Multifunkční indikátory mohou měřit náhodné poloměry oblouků a jsou vhodné pro měření poloměrů oblouků i pro výrobu plastových forem.

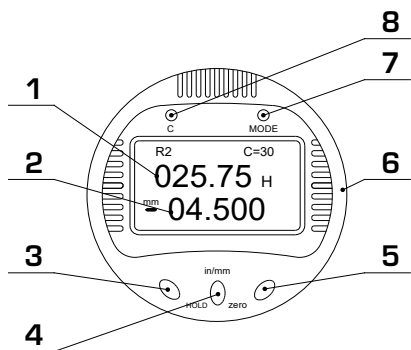
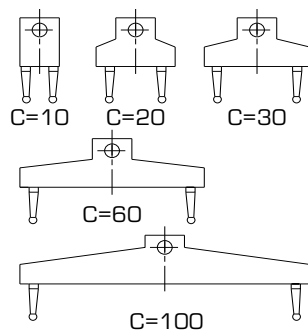
Multifunkční indikátory obsahují pět různých měřících čelistí. Při měření obloukových ploch zvolte odpovídající čelisti.

POPIS



- 1) LCD displej
- 2) Ovládací panel
- 3) Měřicí vřeteno
- 4) Kulovitá měřicí hlava
- 5) Základna
- 6) Upínací šrouby
- 7) Výstup dat
- 8) Kryt baterie

MĚŘICÍ ČELISTI



- 1) řádek pro zobrazení poloměru oblouku
- 2) řádek pro zobrazení délky oblouku
- 3) tlačítko HOLD
- 4) Tlačítko pro změnu jednotek mm /inch
- 5) Tlačítko pro nulování /vypnutí úchylnoměru
- 6) Výstup dat
- 7) Tlačítko pro změnu funkcí
- 8) Tlačítko pro změnu měřících čelistí

FUNKCE

Zapnutí

Krátce stiskněte tlačítko ZERO.

Nulování

Krátce stiskněte tlačítko ZERO pro nulování v libovolné poloze. Před měřením vnitřních nebo vnějších rozměrů se ujistěte, že tři vřetena leží ve stejné rovině, poté stiskněte tlačítko ZERO.

Přepínání palce /metrické jednotky

Stisknutím tlačítka UNIT přepnete mezi jednotkami palců a milimetrů.

Uzamknutí hodnoty a uvolnění

Stisknutím tlačítka HOLD se na LCD zobrazí „H“ a zařízení podrží data.

Změna funkcí

Stisknutím tlačítka MODE zvolíte funkci měření: vnitřní oblouk, vnější oblouk, délku, hloubku a schodky. Na první řádce LCD se zobrazí „R1“ (měření vnitřního oblouku) nebo „R2“ (měření vnějšího oblouku).

Vypnutí

Dlouze stiskněte tlačítko ZERO nebo se zařízení automaticky vypne po několika minutách nečinnosti.

Výměna čelistí

Zvolte vhodné čelisti podle velikosti obrobku.

Dostupné specifikace: 10, 20, 30, 60, 100.

Po výměně čelistí stiskněte tlačítko C, aby se na displeji zobrazilo odpovídající číslo. Například při volbě čelistí 30 by se mělo zobrazit „C=30“.

Vnější oblouk
doporučené měřicí rozsahy:

C=10: R=5 → 13mm

C=20: R=11 → 30mm

C=30: R=22 → 100mm

C=60: R=94 → 260mm

C=100: R=255 → 700mm

Vnitřní oblouk
doporučené měřicí rozsahy:

C=10: R=6,5 → 15mm

C=20: R=14 → 30mm

C=30: R=27 → 100mm

C=60: R=94 → 260mm

C=100: R=255 → 700mm

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Rozsah měření: Lineární 0–13 mm

Lineární odchylka: $\Delta S \leq 0,02$ mm

Rozsah poloměrů: 5–9999,9 mm

Odchylka poloměrů: $\Delta R \leq 1 \% R$

Napájení: 3V Li baterie (CR2032)

Provozní teplota: $0 \pm 40^\circ\text{C}$

Skladovací teplota: $-20^\circ\text{C} \pm 60^\circ\text{C}$

Vlhkost: $\leq 80 \%$