

**www.uni-max.com**

NÁVOD K OBSLUZE  
PŮVODNÍ

**DIGITÁLNÍ MIKROMETR**

**50 – 75 MM**



**42102115**

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení produktu uni-max.

Naše společnost je připravena Vám poskytnout své služby – než výrobek zakoupíte, při koupi i po zakoupení. V případě jakýchkoli dotazů, návrhů či doporučení kontaktujte naše obchodní místo. Vynasnažíme se Váš návrh zvážit a reagovat v rámci možností.

**První použití zařízení je ve smyslu tohoto návodu právním krokem, kterým uživatel svou svobodnou vůlí stvrzuje, že tento návod řádně prostudoval, zcela pochopil jeho smysl a seznámil se všemi riziky.**

**POZOR! Nepokoušejte se uvést (popř. používat) zařízení dříve, než se seznámíte s celým návodem k obsluze. Návod uschovejte pro příští použití.**

**Pozornost je třeba věnovat zejména pokynům týkajících se bezpečnosti práce. Nedodržení nebo nepřesné provádění těchto pokynů může být příčinou úrazu vlastní osoby nebo osob jiných, popřípadě může dojít k poškození zařízení nebo zpracovávaného materiálu.**

**Dbejte zejména bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích, kterými je zařízení opatřeno. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte.**

Pro usnadnění případné komunikace si zde opište číslo faktury popř. kupního dokladu.

## POPIS

Přístroj umožňuje měřit v milimetrech i palcích, velký LCD displej. Měrka kontroly nastavení 50 mm. Baterie CR2032, není součástí balení. Dodáváno v plastové krabičce.

## TECHNICKÁ DATA

Rozsah měření .....	50 – 75 mm (2" – 3")
Přesnost odečtu .....	0,001 mm
Měřicí síla .....	5 – 10 N
Spotřeba proudu .....	≤ 2 011 μA
Displej .....	LCD
Napájení .....	3 V baterie Li-Ion CR2032
Provozní teplota .....	0° – 40°C
Skladovací teplota .....	-20 – 60°C

Správnost textu, grafů a údajů se váže na dobu tisku. V zájmu neustálého zlepšování našich výrobků může bez předchozího upozornění dojít ke změně technických údajů.

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Zařízení může obsluhovat pouze osoba řádně způsobilá, poučená a proškolená ze zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Symbole používané v těchto instrukcích



**Pozor!**  
Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.  
Nebezpečí poškození



**Poznámka:**  
Dodatečná informace

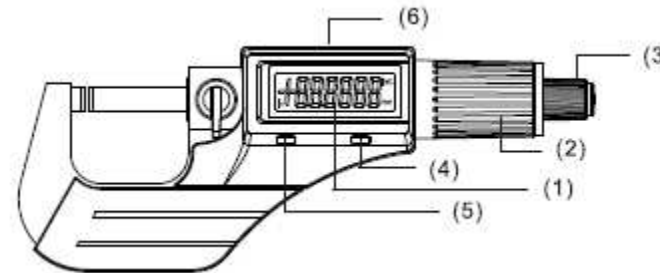
### ! Obecné

- Igelitové sáčky použité v obalu mohou být nebezpečné pro děti a zvířata.
  - Seznamte se s tímto zařízením, jeho ovládním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými riziky spojenými s jeho nesprávným užíváním.
  - Zajistěte, aby uživatel zařízení byl pečlivě seznámen s ovládním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými nebezpečími, plynoucími z jeho užívání.
  - Udržujte pracoviště v pořádku a čistotě. Nepořádek v pracovním prostoru může způsobit nehodu.
  - Nikdy nepracujte ve stísněných nebo špatně osvětlených prostorách.
  - O své nářadí pečujte a udržujte je čisté.
  - Rukojeti a ovládací prvky udržujte suché a bez stop oleje a tuků.
  - Nepoužívejte zařízení pro jiný účel, než ke kterému je určeno.
  - Se zařízením nepracujte pod vlivem alkoholu a omamných látek.
  - Jakékoli úpravy zařízení nejsou povoleny. **NEPOUŽÍVEJTE** v případě, že zjistíte ohnutí, prasklinu nebo jiné poškození.
  - Nikdy neprovádějte údržbu zařízení za provozu.
  - Zajistěte správnou údržbu přístroje. Před použitím zkontrolujte, zda nedošlo k jeho poškození.
  - Při údržbě a opravě používejte pouze originální náhradní díly.
  - Chraňte zařízení před nadměrnou teplotou a slunečním zářením.
  - Zařízení není určeno pro práci pod vodou, ani ve vlhkém prostředí.
  - Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, uložte ho na suchém uzamčeném místě mimo dosah dětí.
  - Kontrolujte všechny další podmínky, které mohou ovlivnit funkci nářadí.
  - Pokud není jinak uvedeno v tomto návodu, je nutné poškozené díly a bezpečnostní prvky opravit nebo vyměnit.
  - Zabraňte působení elektromagnetických polí.
  - Zabraňte kontaktu se všemi kapalinami a nadměrnou vlhkostí.
- ! Bateriové zařízení**
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie. Nebezpečí poškození zařízení vyteklými články.
- ! Jemná mechanika**
- Chraňte přístroj před nárazy a pádem. Po skončení práce ho uložte zpět do kufříku.

## POPIS A OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

- Než vyhodíte obal od přístroje, zkontrolujte, zda v něm nezůstaly nějaké součástky. Pokud ano, vyhledejte si díl v seznamu dílů nebo na schématu sestavení a příslušný díl nainstalujte.

Před použitím tohoto nového přístroje si prosím pečlivě přečtěte celý tento návod.



1. LCD displej
2. Ovládání posuvu
3. Rychlý posuv s rohatkou
4. Tlačítko ABS/INC
5. Tlačítko ON/OFF/SET
6. Datový výstup

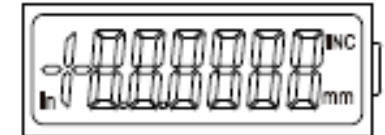
### Funkce tlačítek:

Tlačítko **ON/OFF...SET**: Spouštěcí spínač. Nastavení data.

Tlačítko **ABS/INC...UNIT**: Měření absolutních a relativních hodnot. Změna z britských na metrické jednotky.

### Symbole LCD displeje:

- „INC“ : Režim měření relativních hodnot
- „in“ : Jednotky: britské
- „mm“ : Jednotky: metrické



### Použití

V následujících instrukcích jsou popsány způsoby stisknutí tlačítek:

#### Tlačítko ON/OFF...SET:

**Stisknutí a uvolnění:** Zapínání/vypínání.

**Stisknutí a držení** (2 sekundy nebo déle): Nastavení data pro měření absolutních hodnot.

Stupnice v **metrických** jednotkách je do 75 mm.

Stupnice v **britských** jednotkách je do 3".

Po vložení baterie je automaticky nastaveno datum.

### **Tlačítko ABS/INC...UNIT:**

**Stisknutí a uvolnění:** Změna mezi režimy **absolutní** a **relativní** hodnoty. V režimu měření relativních hodnot je na displeji zobrazen symbol „INC“. V režimu měření absolutních hodnot není na displeji zobrazen žádný symbol.

**Stisknutí a držení** (2 sekundy nebo déle): Změna mezi **metrickými/britskými** jednotkami. Při měření v britských jednotkách je na displeji zobrazen symbol „in“ pro palce, v ostatních případech jsou zobrazeny mm.

### **Napájení**

- Do zadní části přístroje je vložena baterie Li-Ion **CR2032** tak, aby kladný pól směřoval směrem ven. Jsou-li údaje na displeji matné nebo dochází-li k jejich blikání, vyměňte baterii.
- Nebude-li mikrometr použit déle než pět minut, dojde k jeho **automatickému vypnutí**. Mikrometr se zapne stisknutím tlačítka „**ON/OFF...SET**“.  
Vypínejte mikrometr stisknutím tlačítka „**ON/OFF...SET**“, pro delší životnost baterie.
- Použité baterie odevzdejte ve sběrném dvoře.

### **Odstraňování případných problémů:**

Naměřená data nejsou správná.	1. Znečištěné měřicí plochy. 2. Přednastavená data nejsou správná.	1. Očistěte měřicí plochy. 2. Zkontrolujte přednastavená data a je-li to nutné, znovu je nastavte.
Žádné zobrazení na displeji.	1. Napětí baterie nižší než 2,7 V 2. Baterie není správně vložena.	1. Vyměňte baterii. 2. Resetujte baterii (vyjměte ji na cca 3 minuty).
Žádné zobrazení nebo zmatené zobrazení 1. Rozmazané zobrazení. 2. Výstupní data nejsou správná.	Napětí baterie nižší než 2,7 V.	Vyměňte baterii. Vyměňte baterii.

### **UPOZORNĚNÍ**

**Tlačítka funkcí vyžadují jemnou manipulaci a nenásilný stisk – hrozí poškození!!!**

## **ÚDRŽBA**

- Nářadí udržujte vždy v čistotě. Nečistoty, které vniknou do mechanismu nářadí mohou způsobit poškození nářadí.
- Na čištění nepoužívejte agresivní čisticí prostředky a rozpouštědla.
- Plastové díly doporučujeme otřít hadříkem navlhčeným v mýdlové vodě.
- Kovové povrchy ošetřete hadrem navlhčeným v čistícím oleji.
- Nepoužívané zařízení uskladněte nakonzervované na suchém místě, kde nebude korodovat.
- Vyměňte baterii.
- Veškeré údržbářské práce smí vykonávat pouze odborný personál.
- Pro opravy používejte pouze originální náhradní díly.

## **LIKVIDACE**

Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou. Výrobek se skládá z kovových a plastových částí, které jsou po roztřídění samostatně recyklovatelné.

1. Demontujte všechny díly stroje.
2. Díly roztřídte dle tříd odpadu (kovy, pryž, plasty apod.).  
Vytříděný materiál odevzdejte k dalšímu využití.
3. Elektroodpad (použité elektrické ruční nářadí, elektromotory, nabíjecí zdroje, elektronika, akumulátory, baterie...).

Vážený zákazník z hlediska platných předpisů o odpadech se v případě elektroodpadu jedná o nebezpečný odpad, jehož likvidace podléhá zvláštnímu režimu.

Je zakázáno vhadzovat elektroodpad do nádob určených pro sběr komunálního odpadu. Je též možné přístroj odevzdat do sběrných míst elektroodpadu. Informace o místech sběru obdržíte na zastupitelstvu obce nebo na Internetu.

## UPOZORNĚNÍ

Pokud dojde k poruše, zašlete přístroj na adresu prodejce, oprava bude provedena v co nejkratším termínu. Stručný popis závady zkrátí její hledání a dobu opravy. V záruční době k přístroji přiložte záruční list a doklad o koupi. Také po uplynutí záruční doby jsme tu pro Vás a případné opravy provedeme za příznivé ceny.

Abyste zabránili poškození přístroje při přepravě, bezpečně jej zabalte nebo použijte originální obal. Za poškození při přepravě neneseme odpovědnost a při reklamaci u přepravní služby záleží na úrovni balení a zabezpečení proti poškození.

Pozn.: Vyobrazení se může lišit od dodaného výrobku, stejně jako se může lišit rozsah a typ dodaného příslušenství. Je to důsledek vývoje a takové varianty ovšem nemají žádný vliv na správnou funkci výrobku.

## ZÁRUČNÍ LIST

1. Na výrobky je poskytována záruka v délce 24 měsíců od data prodeje dle občanského zákoníku nebo v délce 12 měsíců dle obchodního zákoníku a vztahuje se na prokázané vady materiálu či vady výroby. Jiné nároky ve vztahu na poškození jakéhokoliv druhu, přímé nebo nepřímé, vůči osobám nebo materiálu jsou vyloučeny.
2. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou montáží či manipulací, neodborným zacházením, přetížením, nedodržením instrukcí uvedených v návodu, použitím nesprávného příslušenství nebo nevhodných pracovních nástrojů, zásahem nepovolané osoby, nebo poškozením během transportu či mechanickým poškozením. U některých druhů výrobků či jejich částí, jako je např. příslušenství, motory, uhlíky, těsnící a horkovzdušné prvky, které vyžadují periodickou výměnu, lze při používání předpokládat běžné opotřebení, které již není předmětem záruky.
3. Při uplatňování nároků na záruční opravu je nutno doložit, že výrobek byl prodán prodávajícím, u něhož je výrobek reklamován, a že záruční doba ještě neskončila. Za tímto účelem doporučujeme v zájmu co nejrychlejšího vyřízení reklamace předložit záruční list, opatřený datem výroby a prodeje, výrobním číslem (číslem série), razítkem příslušné prodejny a podpisem prodávajícího, popřípadě platný kupní doklad apod.
4. Reklamaci uplatňujete u prodejce, kde jste výrobek zakoupili, popř. zašlete v nerozloženém stavu do opravy.
5. Záruční doba se prodlužuje o dobu, kdy je výrobek v záruční opravě. Reklamovaný výrobek zasílejte do opravy s popisem závady, řádně zabaleny (nejlépe v originální krabici, kterou doporučujeme pro tyto účely uschovat) a s přiloženým vyplněným záručním listem, popřípadě jiným dokladem, potvrzujícím nárok na reklamaci.
6. Výrobky předávejte do servisu pouze ve vyčištěné podobě. V opačném případě je z hygienických důvodů není možné přijmout, nebo je nutné účtovat poplatek za čištění.

**unitechnic.cz s.r.o.**  
**Reklamační a servisní oddělení**  
**Areál bývalého cukrovaru**  
**Hlavní 29 (hala č.3 uni-max)**  
**277 45 Úžice**

Tel. reklamačního odd.	<b>266 190 156</b>	T-Mobile	<b>603 414 975</b>
	<b>266 190 111</b>	O <sub>2</sub>	<b>601 218 255</b>
Fax	<b>266 190 100</b>	Vodafone	<b>608 227 255</b>

<http://www.uni-max.cz>  
E-Mail: [reklamace1@khnet.cz](mailto:reklamace1@khnet.cz)  
[obchod@khnet.cz](mailto:obchod@khnet.cz)

Výrobek: <b>DIGITÁLNÍ MIKROMETR 50 – 75 MM</b>	
Typ: <b>42102115</b>	Výrobní číslo (série):
Datum výroby:	Záznamy opravy:
Datum prodeje, razítko, podpis:	