

## ZÁRUČNÍ LIST

1. Na výrobky UNI-MAX 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 zabalený (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.

**UNI-MAX**  
Reklamační a servisní oddělení  
Areál bývalého cukrovaru  
Hlavní 29  
277 45 Úžice

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

<http://www.Uni-max.cz>  
E-Mail: [servis@uni-max.cz](mailto:servis@uni-max.cz)

Výrobek: <b>Dutinoměr DIGI 018035</b>	
Typ: <b>30307003</b>	Výrobní číslo (série):
Datum výroby:	Záznamy opravy:
Datum prodeje, razítko, podpis:	

# www.uni-max.com

## NÁVOD K OBSLUZE

### DUTINOMĚR DIGI 018035



## 30307003

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

Digitální supito s hloubkou měření 150 mm.

## TECHNICKÁ DATA

Rozsah měření .....	18 – 35 mm
Odečet .....	0,001 mm (0,0005")
Maximální hloubka měření.....	150 mm (5")
Pracovní teplota .....	0° – 40°C
Napájení.....	1 x CR2032 baterie 3 V

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.

## ÚDRŽBA

- Přístroj udržujte vždy v čistotě. Nečistoty, které vniknou do mechanismu zařízení 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.
- Vyjměte baterii.
- Veškeré údržbářské práce smí vykonávat pouze odborný personál.
- Pro opravy používejte pouze originální náhradní díly.

**Tlačítka funkcí vyžadují jemnou manipulaci a nenásilný stisk, hrozí poškození.**

## 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 přístroje.
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 zákazníku 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.

#### 4. Kalibrace:

Stiskněte a držte tlačítko „CAL“, dokud se na displeji nezobrazí nápis „OK“, poté tlačítko „CAL“ uvolněte. Minimální hodnota „19.835“ bude uložena a zároveň dojde k dokončení kalibrace (20,005 – 19,835 = 0,17 mm).



#### 5. Příprava na měření:

Ukončete režim minimální hodnoty stiskem tlačítka „MIN“.

**Jeden dílek na ana/digi stupnici odpovídá 0,01 mm na displeji.**  
Hodnota na displeji se vždy vrátí na rozsah po kalibraci.

Měřidlo je nyní připravené k měření v rozsahu přednastavené hodnoty.



6. Přístroj vypnete delším stiskem tlačítka „NULA/ZAP.“ („ZERO/ON“).

7. Pokud přístroj opět zapnete, je třeba ho kalibrovat podle kroků 2 – 5 výše.

8. K přepínání mezi absolutní a relativní hodnotou slouží krátký stisk tlačítka „ABS/SET“. V režimu relativní hodnoty displej ukazuje odchylku od kalibrované hodnoty.

9. Podobným způsobem můžete přednastavit přístroj např. pomocí mikrometru pro potřebné rozsahy a potřeby měření.

#### Výměna baterie:

Pokud bude potřeba vyměnit baterii, vysuňte zásuvku baterie z boku přístroje pod tlačítky a vyměňte baterii za novou (CR2032 3 V). Dodržte správnou polaritu baterie.

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Zařízení může obsluhovat pouze osoba řádně 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.
- 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.
- Nikdy nepracujte ve stísněných nebo špatně osvětlených prostorách.
- O své zařízení pečujte a udržujte je čisté.
- Ovládací prvky udržujte suché a bez stop olejů a tuků.
- Nikdy neponechejte za provozu zařízení bez dozoru.
- 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 přístroje za provozu.
- Před použitím přístroje zkontrolujte, jsou-li dotaženy všechny šrouby.
- Zajistěte správnou údržbu přístroje. Před použitím zkontrolujte, zda u přístroje nedošlo k 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.
- Před spuštěním přístroje zkontrolujte všechny ovládací prvky, zda nevykazují poškození. Přesvědčte se, zda všechny pohyblivé díly jsou ve funkčním stavu.
- Zkontrolujte, zda některé části nejsou prasklé nebo zadřené, přesvědčte se, že všechny díly jsou správně nasazené. Kontrolujte i všechny další podmínky, které mohou ovlivnit funkci zařízení.
- Pokud není jinak uvedeno v tomto návodu, je nutné poškozené díly a ovládací prvky opravit nebo vyměnit.

#### ! 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 kazety.

## 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.



### Příprava přístroje:

- Hloubkový měřicí nástavec nasuňte stranou s objímkou na krk přístroje s měřicím hrotem až na doraz a řádně utáhněte objímku vroubkovaným šroubem.
- Vyberte vhodný pevný měřicí hrot, vsuňte ho do otvoru v druhém konci měřicího nástavce (po předem sejmuté převlečné matici) a maticí zajistěte.

**Pozn.** Rozsah chodu pohyblivého měřicího hrotu na hloubkovém nástavci je cca 2 mm. Měřicí rozsah s připojeným pevným hrotem je tedy vždy cca  $\pm 1$  mm od jmenovité hodnoty pevného hrotu. (např. jmenovitá hodnota pevného hrotu = 30 mm, celkový měřicí rozsah = cca 29 ÷ 31 mm).

### Příklad postupu měření kroužku s vnitřním průměrem 20,005 mm.

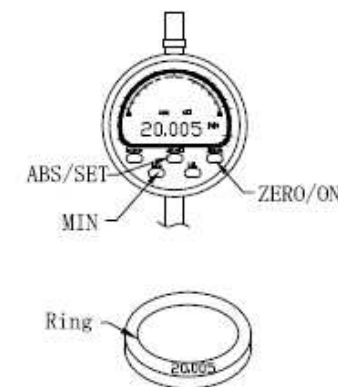
(měřený kroužek není součástí balení - hodnota je zvolena náhodně a nemusí být v rozsahu tohoto modelu)

Nainstalujte vhodný pevný měřicí hrot.

Rozsahy hodnot měření jsou dané typem použitého dutinoměru a instalací pevných měřicích hrotů.

#### 1. Přednastavení pro měření kroužku 20,005 mm:

Stiskněte tlačítko „NULA/ZAP“ („ZERO/ON“) pro zapnutí přístroje. Přístroj začne pracovat. Pro ukončení měřicího módu a přechod do režimu **nastavení** stiskněte a držte tlačítko „ABS/SET“, dokud nezačne symbol „SET“ blikat. Stiskněte a držte tlačítko „ABS/SET“, kurzor se bude měnit zleva doprava a posune se na požadovanou číslici (číslice bude blikat). Opět, ale krátce stiskněte tlačítko „ABS/SET“, nyní bude možné volit požadovanou hodnotu číslice. Vložte postupně „20.005“, to je požadovaná hodnota kroužku. Po nastavení poslední číslice (pravé) podržte tlačítko „ABS/SET“, než začne blikat symbol „SET“, pak opět krátce stiskněte tlačítko „ABS/SET“, tím hodnotu **uložíte a ukončíte** režim nastavení. Stiskem tlačítka ZERO můžete kdykoli režim přednastavení ukončit.



#### 2. Nastavení „MIN“ módu:

Stiskněte tlačítko „MIN“, zaktivuje se MIN mód. Od tohoto okamžiku na displeji zůstává zobrazena vždy nejmenší naměřená hodnota.

#### 3. Měření minimální hodnoty a zobrazení:

Pomalou pohybuje přístrojem z jedné strany na druhou pro nalezení minimální hodnoty kroužku (automaticky se ukládá minimální hodnota). Vyjměte přístroj z kroužku. Na displeji bude zobrazena **minimální hodnota** např. „19.835“. Stiskněte tlačítko „NULA/ZAP“ („ZERO/ON“) pro vynulování.

