

uni-max

NÁVOD K OBSLUZE
PŮVODNÍ

**TESTER TLAKU 0 – 11 BAR
3/4" SILVERLINE**



482913

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 jakýchkoliv 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

Opletená 300 mm hadice z nerezové oceli a manometr odolný proti korozi. Průměr otvoru 9 mm a konektor 3/4". Pro přesné měření tlaku vody v síti, pomáhá při hledání a diagnostice problémů s instalací. Kompatibilní s většinou standardních kohoutků pro domácnost, zahradu a pračky.

TECHNICKÁ DATA

Pracovní tlak.....	0 – 11 bar (0 – 160 psi)
Přípojná hadice.....	délka 300 mm, průměr 9 mm
Šroubení na kohout.....	3/4" a adaptér 1/2"
Hmotnost.....	0,18 kg

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

Symbole používané v těchto instrukcích



Pozor! Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.



Varování! Nebezpečí poškození



Poznámka: Dodatečná informace

! Obecně

- 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.
- 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.
- Zařízení nepřetěžujte. Na poškození způsobené přetížením se nevztahuje záruka.
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, uložte ho na suchém uzamčeném místě mimo dosah dětí.
- Pokud není jinak uvedeno v tomto návodu, je nutné poškozené díly a bezpečnostní prvky opravit nebo vyměnit.

OBSLUHA

- 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.

Určené použití

Zařízení pro testování tlaku vody v síti až do tlaku 11 barů a pro pomoc na výpočty průtoku vody.

Určeno pouze pro použití v domácnostech, a ne pro komerční použití.

Použití

VAROVÁNÍ: Tento měřič tlaku vody je určen pouze pro testování tlaku z výstupů studené vody. **NEPOUŽÍVEJTE** na výstupech teplé vody. Tak by mohlo dojít k poškození tohoto výrobku, k nesprávnému odečtu tlaku a mohlo by dojít k popálení nebo zranění uživatele.

Měření statického tlaku vody

DŮLEŽITÉ: Tento postup je používán pro měření statického tlaku vody z hlavního přívodu vody. Chcete-li dosáhnout co nejpřesnějšího odečtu, zajistěte, aby byl použit PRVNÍ vývod studené vody pro budovu, který se obvykle nachází venku nejbližší u místa, kde je do objektu přiveden hlavní vodovod. Není-li k dispozici žádný venkovní kohout, použijte PRVNÍ vnitřní výstup vody a je-li to nutné, použijte připojovací adaptér.

1. Zastavte všechny kohoutky, výstupy vody a spotřebiče, jako jsou pračky, myčky nádobí, postřikovací systémy atd., které jsou v objektu.
2. Připojte tento měřič tlaku vody k prvnímu kohoutku se studenou vodou, k hadici nebo k přípoje vody v budově a proveďte řádné utažení rukou.

VAROVÁNÍ: Tento měřič tlaku vody je používán pouze pro testování tlaku z výstupů **studené** vody.

3. Pomalu otáčejte kohoutkem, dokud nebude zcela otevřený, což umožní vstup vody do tohoto měřiče tlaku vody.
4. Když se kolík na měřidle přestal pohybovat, poznamenejte si hodnotu.
5. Proveďte úplné uzavření kohoutku, abyste odstranili tlak.
6. Zopakujte kroky 3 a 4, abyste zajistili přesné odečet.

Poznámka: Pokud po opakování procesu dojde k jinému odečtu tlaku vody, zkontrolujte znovu všechny vodovodní kohoutky a spotřebiče v budově a ujistěte se, zda jsou všechny zastaveny nebo vypnuty. Zkontrolujte také připojení tohoto měřiče tlaku vody k vodovodu a je-li to nutné, proveďte případné dotažení.

7. Uzavřete zcela kohoutek a sejměte měřič tlaku vody.

Poznámka: Typické měření statického tlaku vody přiváděné z hlavního vodovodu pro většinu domácností poskytuje hodnotu 2–4 bary (30–60 psi).

Výpočet průtoku vody

DŮLEŽITÉ: Pro výpočet průtoku je kromě tohoto měřiče tlaku vody vyžadováno také měřicí zařízení nebo stopky, které měří čas v sekundách, a nádoba nebo zásobník se známým objemem (například nádoba o objemu 10 l).

1. Proveďte měření a určete hodnotu statického tlaku vody pro vaši budovu (viz „Měření statického tlaku vody“).

Poznámka: Pro snížení tlaku na tlakoměr vody a dosažení lépe zvládnutelného počtu tyčí, například snížením tlaku z hodnoty 3,5 baru na 3,0 bary. Je možné menší otevření dalšího kohoutku v budově, aby došlo k mírnému snížení tlaku v tomto měřiči a aby bylo dosaženo snadněji nastavitelného počtu barů, například snížením tlaku z hodnoty 3,5 baru na 3,0 bary.

2. Jakmile bude změřen statický tlak vody, uzavřete kohoutek měřiče tlaku vody a sejměte tento měřič. Druhý kohoutek ponechejte otevřený, aby byl udržen průtok.
3. Umístěte nádobu pod vodovodní kohoutek, ke kterému byl připojen tento měřič tlaku vody. Spusťte měřicí zařízení / stopky současně s otevřením kohoutku a naplňte nádobu vodou.
4. Změřte, jak dlouho trvá naplnění nádoby vodou, a potom zastavte oba kohoutky.
5. Použijte pro výpočet průtoku tento vzorec:
- 6.

(Objem nádoby / Doba naplnění (s)) ×
3 600 (počet sekund za hodinu) = Průtok
vody

$$\left(\frac{\text{Container size}}{\text{Filling time (seconds)}} \right) \times 3600 \text{ (seconds in an hour)} = \text{Flow Rate}$$

Například:

- Vydělte objem nádoby (10 l) dobou plnění (20 s) (10 l / 20 s = 0,5)
- Vynásobte toto číslo počtem sekund za hodinu (3 600) (0,5 × 3 600 = 1 800)
- Průtok vody v této budově při tlaku 3 bary je asi 1 800 l za hodinu

ÚDRŽBA

Před a po použití tohoto měřiče tlaku vody provádějte jeho pravidelnou kontrolu, včetně podložek, konektorů a adaptérů. Vadné součásti mohou bránit přesnému měření tlaku vody.

Uložení

Před uložením nechejte tento měřič zcela vyschnout a uložte jej na chladném a suchém místě.

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. 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.

NEOMEZENÁ ZÁRUKA

Zaregistrujte se do 30 dnů od koupě online: silverlinetools.com

KONTAKTY

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. 266 190 156

603 414 975

601 218 255

E-shop

266 190 111

E-Mail: reklamace1@khnet.cz
obchod@khnet.cz

<http://www.uni-max.cz>