

# uni-max

NÁVOD K OBSLUZE  
PŮVODNÍ

## LASEROVÁ VODOVÁHA MINI SILVERLINE



**598477**

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

Malá laserová vodováha s dosahem paprsku až 30 m a s jemným vyvažováním pomocí kolečka. Má magnetickou základnu a je vyrobena z odolného plastu ABS. Dvě měřicí bubliny pro měření vodorovně a svislé roviny. Přesnost do 0,5 mm/m. Vyžaduje dvě AAA baterie.

## TECHNICKÁ DATA

Napětí.....	3 V (2×AAA)
Základna.....	magnetická
Dosah tečky laseru.....	30 m
Dosah linky laseru.....	5 – 8 m
Přesnost libely.....	0,5 mm/m
Typ laseru.....	Třída 2
Výstupní výkon laseru.....	<1 mW
Vlnová délka laseru.....	650 nm
Celková délka přístroje.....	210 mm

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

**Symbolsy používané v těchto instrukcích**



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



**Varování! 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.
- Dbejte vždy bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte. V případě poškození nebo nečitelnosti štítku kontaktujte dodavatele.
- Udržujte pracoviště v pořádku a čistotě. Nepořádek v pracovním prostoru může způsobit nehodu.
- Nikdy nepracujte ve stísněných nebo špatně osvětlených prostorách. Vždy zkontrolujte, zda je podlaha stabilní a zda je dobrý přístup k práci. Vždy udržujte stabilní postoj.
- Neustále sledujte postup práce, a používejte všechny smysly. Nepokračujte v práci pokud se na ni nemůžete plně soustředit.
- O své nářadí pečujte a udržujte je čisté.
- Rukojeti a ovládací prvky udržujte suché a beze stop olejů a tuků.
- Zabraňte přístupu, zvířat, dětí a nepovolaných osob.
- Nepoužívejte zařízení pro jiný účel, než ke kterému je určeno.
- Při práci používejte osobní ochranné pracovní prostředky (např. brýle, chrániče sluchu, respirátor, bezpečnostní obuv, apod.).
- Se zařízením nepracujte pod vlivem alkoholu a omamných látek.
- Trpíte-li závratěmi, oslabením nebo mdlobami, se zařízením nepracujte.
- Jakékoli úpravy zařízení nejsou povoleny. NEPOUŽÍVEJTE v případě, že zjistíte ohnutí, prasklinu nebo jiné 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.
- Pokud není jinak uvedeno v tomto návodu, je nutné poškozené díly a bezpečnostní prvky opravit nebo vyměnit.

## **! Laserové zařízení**

- Laserové zařízení II. kategorie.
- V zájmu bezpečnosti je zakázáno dívat se do laserového paprsku pouhým okem, ani průzorem jakéhokoliv optického zařízení.
- Nemiřte laserovým paprskem na osoby, ani zvířata. Hrozí nebezpečí poškození zraku.

## **! Bateriové zařízení**

- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie. Nebezpečí poškození zařízení vyteklými články.

## **! Jemná mechanika**

- Přístroj nikdy neupínejte do svěráku.
- Chraňte přístroj před nárazy a pádem. Po skončení práce ho uložte zpět do kufříku.

I když je tento výrobek používán podle uvedených pokynů, nemohou být eliminovány všechny faktory zbytkových rizik. Používejte tento výrobek opatrně. Pokud si nejste jisti správným a bezpečným způsobem použití tohoto výrobku, nepoužívejte ho.

**VAROVÁNÍ:** Tento výrobek není určen k použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými nebo duševními schopnostmi, s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud těmto osobám nebyl stanoven dohled, nebo pokud jim nebyly poskytnuty pokyny týkající se použití výrobku osobou odpovědnou za jejich bezpečnost. Děti musí být pod dozorem, aby bylo zajištěno, že si s tímto výrobkem nebudou hrát.

## Pravidla pro bezpečnou práci s laserem

Laser, použitý v tomto zařízení, je třídy 2, s maximálním výkonem  $\leq 1\text{mW}$  a vlnovou délkou světla 650 nm.

Tyto lasery nejsou při běžném provozu nebezpečné z optického hlediska, ale přímý pohled do paprsku může způsobit dočasné oslepnutí.

### **VAROVÁNÍ: Nedívejte se přímo do laseru.**

Při pohledu do laserového paprsku existuje riziko poranění zraku, dodržujte proto níže uvedené bezpečnostní předpisy:

- Nikdy nemiřte laserový paprsek na jiné osoby, zejména ne do očí osob nebo zvířat.
- Vždy se ujistěte, že laserový paprsek míří na obrobek bez lesklých ploch jako je ocel a podobně, protože tyto materiály nejsou vhodné pro použití laseru vzhledem k tomu, že se paprsek může odrazit zpět na obsluhu.

### **NEPROVÁDĚJTE** záměnu za jiný typ laseru

**POZOR:** Použití ovládacích prvků, seřízení nebo provádění postupů jiným způsobem, než je uvedeno v tomto návodu, může zvýšit riziko zranění paprskem laseru.

Další informace najdete prosím s příslušné normě EN60825-1:2007, kde jsou uvedeny další podrobnosti o laserech.

- Před každým použitím tohoto výrobku zkontrolujte, zda není poškozený nebo zda nechybí nějaká část a pečlivě zkontrolujte, zda je schopen správně pracovat a plnit zamýšlenou funkci. Jakýkoliv kryt nebo jiný díl, který je poškozen, musí být ihned opraven nebo vyměněn autorizovaným servisním střediskem. Nepoužívejte poškozené výrobky.
- Pokud je pracovní stůl nebo pracovní prostor plný nepořádku nebo znečištěný, může dojít k nehodám. Podlahy musí být čisté, vyhýbejte se práci na kluzké podlaze. Pokud pracujete ve venkovním prostředí, vnímejte všechna případná rizika uklouznutí nebo zakopnutí.
- Děti a domácí zvířata musí být drženy v bezpečné vzdálenosti od pracovního prostoru. Nářadí udržujte pod zámek tak, aby k němu neměly přístup děti.
- Nenaklánějte se přes svůj dosah, udržujte stabilní postoj a nepracujte na nestabilním povrchu.

## OBSLUHA

### Popis výrobku

- |    |                        |    |                     |
|----|------------------------|----|---------------------|
| 1. | Čočka laseru           | 4. | Horizontální libela |
| 2. | Spínač zapnuto/vypnuto | 5. | Seřizovací šroub    |
| 3. | Vertikální libela      |    |                     |

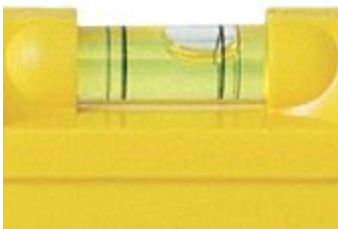


## Vložení baterií

- Tento výrobek vyžaduje 2 baterie typu AAA (nejsou součástí balení). Pro vložení baterií sejměte kryt prostoru pro baterie na zadní straně vodováhy. Všimněte si nákresu se správnou orientací baterií na krytu a ujistěte se, že vkládáte baterie správně.
- Bude-li vodováha uložena na delší dobu, vyjměte z ní baterie.
- Pokud bude laserový paprsek tlumený nebo dojde ke zjevnému zkrácení jeho dosahu, vyměňte baterie.

## Nivelace

- Umístěte vodováhu na plochu, kterou chcete zkontrolovat. Pokud je bublina příslušné libely, horizontální (4) nebo vertikální (3), ve středu mezi dvěma linkami, nářadí je v rovině.
- Pro přesnou nivelaci otáčejte seřizovacím šroubem (5). Toto vám umožní provádět velmi jemná seřízení roviny nářadí.



## Nastavení laserového paprsku

**Poznámka:** Laserový paprsek lze nastavit tak, aby se zobrazoval jako tečka nebo jako linka.

- Pro nastavení laseru ve formě tečky přesuňte čočku (1) nahoru.
- Pro nastavení laseru ve formě linky přesuňte čočku (1) dolů.
- Před zapnutím vodováhy se vždy ujistěte, že laserový paprsek směřuje od vás a ostatních osob.



## ÚDRŽBA

- Nářadí udržujte vždy v čistotě.
- Na čištění nepoužívejte agresivní čisticí prostředky a rozpouštědla..
- Nepoužívané zařízení uskladněte na suchém místě, kde nebude korodovat.
- Veškeré údržbářské práce smí vykonávat pouze odborný personál.
- Pro opravy používejte pouze originální náhradní díly.

Stále udržujte tuto vodováhu v čistém stavu. Nečistoty a prach mohou poškodit ústí laserového paprsku a prostoru pro baterie a zkrátit tak životnost nářadí. Povrch nářadí čistěte měkkým kartáčem nebo suchým hadříkem. Nepoužívejte vodu nebo rozpouštědla.

Tato laserová vodováha je přesný a citlivý nástroj. Zacházejte s ní opatrně, neupust'te ji.

## 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.

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

Je zakázáno vyhazovat 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.

### Prohlášení o shodě CE

**Níže podepsaná osoba:** Pan Darrell Morris

**Jako zástupce společnosti:** Silverline Tools

Prohlašuje, že

Identifikační kód: 598477

Popis: Laserová vodováha

Splňuje požadavky následujících směrnic a norem:

- Směrnice pro nízká napětí 2006/95/ES
- Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) 2011/65/EU
- EN 61010-1:2010
- EN 60825-1:2007

Pověřený orgán: TUV Rheinland, Shanghai, China

**Místo uložení technické dokumentace:** Silverline Tools

Datum: 7. 11. 2013

**Podepsal:**



Ředitel

**Název a adresa výrobce:**

Powerbox International Ltd, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ United Kingdom  
United Kingdom.

## 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](mailto:reklamace1@khnet.cz)  
[obchod@khnet.cz](mailto:obchod@khnet.cz)

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