

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 ₂	601 218 255
Fax	266 190 100	Vodafone	608 227 255

<http://www.Uni-max.cz>
E-Mail: servis@uni-max.cz

Výrobek: Stereomikroskop	
Typ: 31257001	Výrobní číslo (série):
Datum výroby:	Záznamy opravy:
Datum prodeje, razítko, podpis:	

www.uni-max.com

NÁVOD K OBSLUZE STEREOMIKROSKOP



31257001

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

Široké využití při montáži a kontrole přesných přístrojů, při studijních experimentech, pozorování a výzkumu. Pravá tuba s možností dioptrického seřízení ± 5 dp, 10ti násobné zvětšení, nastavitelná vzdálenost pupíl 55 – 75 mm, binokulární hlava se sklonem tubusu 45°. Objektiv 1 x (230 mm), okuláry WF10 x (20 mm dia.). Osvětlení zajištěno žárovkou 12 V/10 W s napájením ze zdroje 230 V/50 Hz, instalovaném v základně mikroskopu.

TECHNICKÁ DATA

Rozsah dioptrického seřízení pravého okuláru	± 5 dpt
Rozsah vzdálenosti okulárů	55 – 75 mm
Zvětšení	10x
Úhel sklonu hlavy a objektivů	45°
Objektivy 2 ks	1x (230 mm)
Okuláry 2 ks	WF10x (20 mm)
Osvětlovací žárovka	12 V/10 W
Napájecí zdroj osvětlení	230 V/50 Hz
Teplota provozní	-5 – 40°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.

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.

ÚDRŽBA

1. Mikroskop je citlivý přístroj, který se může pádem či nárazem poškodit nebo zničit.
2. Nenechávejte mikroskop na slunci. Uchovávejte ho na suchém a čistém místě, zabraňte horku a otřesům v jeho blízkosti.
3. Nesahejte na čočky přístroje. Povrch čoček udržujte čistý. Pokud se povrch zapráší, odfoukněte prach gumovou stříkačkou nebo čistým hadříkem namočeným v éteru.
4. K čištění povrchu mikroskopu nepoužívejte organický materiál, zvláště ne na plastové části přístroje. Použijte neutrální čistící prostředek.
5. Nanášejte občas trochu maziva na mechanické části a vytřete do sucha.
6. Pokud mikroskop nepoužíváte, zakryjte ho obalem a uložte na suché a čisté místo.

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 roztržení samostatně recyklovatelné.

1. Demontujte všechny díly stroje.

2. Díly roztrďte dle tříd odpadu (kovy, pryž, plasty apod.).

Vytříděný materiál odevzdejte k dalšímu využití.

3. Elektroodpad (použitá 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 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.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- **Obsluha musí být znalá práce s tímto druhem nástrojů a jejich použitím.**

! 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.
- Udržujte pracoviště v pořádku a čistotě.
- O své nářadí pečujte a udržujte je čisté.
- Rukojeti a ovládací prvky udržujte suché a beze stop olejů 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.
- 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 místě.
- Před spuštěním nářadí zkontrolujte všechny prvky, zda pracují hladce a účinně. Přesvědčte se, zda všechny pohyblivé díly jsou v dobrém stavu.
- Zkontrolujte, zda některé díly nejsou prasklé nebo zadřené, přesvědčte se, že všechny díly jsou správně nasazené. Kontrolujte i 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.

! Elektrické zařízení

- Při používání elektrického nářadí je vždy třeba dodržovat základní bezpečnostní opatření včetně následujících za účelem omezení rizika vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem a zranění osob. Před uvedením tohoto výrobku do činnosti si tyto pokyny přečtěte a zapamatujte.
- Ubezpečte se, že zástrčka je zapojena do správné jištěné zásuvky. Napětí sítě musí být shodné s napětím uvedeným na štítku, aby nedošlo k přehřátí a spálení motoru nebo naopak nedostatečnému výkonu..
- Elektrické přístroje nikdy nepřenášejte za kabel. Kabel nepoužívejte k vytažení zástrčky ze zásuvky.
- Chraňte přírodní kabel před vysokými teplotami, olejem, rozpouštědly a ostrými hranami.
- Pravidelně kontrolujte kabel a v případě poškození jej nechte opravit u odborníka. Pravidelně kontrolujte prodlužovací kabely a v případě poškození je vyměňte.
- Před započetím údržby, montáže, výměny dílů, či podobné činnosti vypněte hlavní vypínač a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Neprovozujte ve výbušném prostředí (při lakování, při práci s kapalnými hořlavými atd.)
- Nepoužívejte ve vlhkém prostředí, nebo pokud je zařízení mokré. Elektrická výzbroj je konstruována pro použití v normálním prostředí s teplotami +5 až +40 °C, s relativní vlhkostí nepřekračující 50 % při teplotě + 40°C.
- Elektrická zařízení podléhají pravidelným revizím ve stanovených lhůtách.

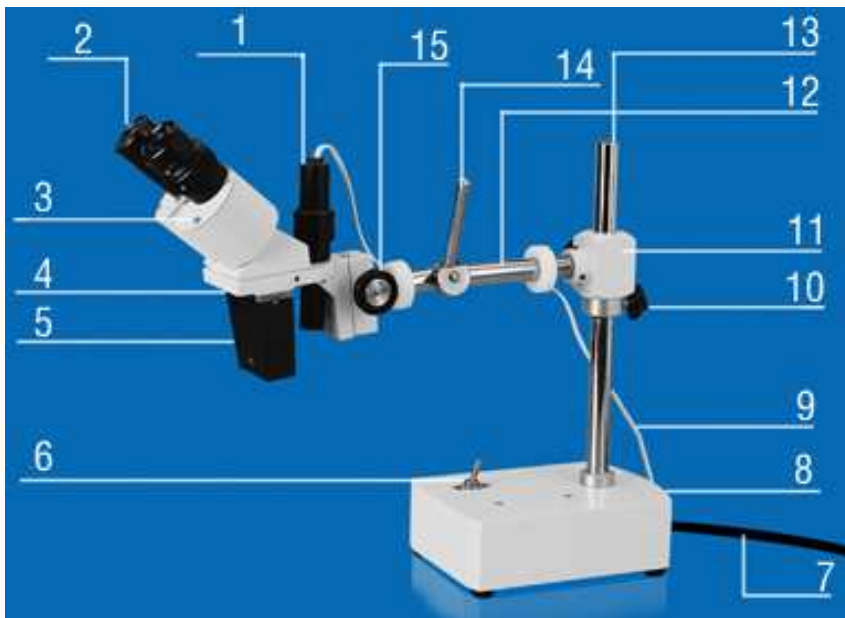
! Jemná mechanika

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

POPIS A OVLÁDÁNÍ 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.

Ovládací prvky – popis



1	Osvětlovací lampa	9	Kabel osvětlení
2	Okulár	10	Šroub nastavení výšky
3	Kryt optického spektra	11	Držák podpěry
4	Držák	12	Horizontální podpěra
5	Kryt objektivů	13	Vertikální podpěra
6	Spínač osvětlení	14	Spojovací páčka
7	Síťový napájecí kabel	15	Šroub jemného posuvu
8	Základna přístroje se zdrojem		

Použití

1. Pracujte v suchém a čistém prostředí, v teplotě v rozmezí -5 – +40°C.
2. Zapojte přístroj do elektrické sítě a zapněte spínač osvitu (6).
3. Součástí balení je jeden pár gumových návleků okulárů. Používají se k zabránění vstupu velkého množství světla do okuláru (2) a ke zlepšení viditelnosti.
4. Umístěte prohlížený předmět na vhodné místo pod objektivy stereomikroskopu (5).
5. Uvolněte šroub (10) na těle podpěry, držte podpěru (12) mikroskopu a pohybujte jím nahoru a dolů dokud nenaleznete vhodnou vzdálenost vůči prohlíženému předmětu. Šroub utáhněte.
 - Otáčejte šroubem jemného posuvu (15) a dívejte se pravým okulárem, dokud nevidíte co nejlépe a nejostřeji obraz předmětu.
 - Využijte také zaostření otáčením pravého okuláru, tím dosáhnete nejostřejšího obrazu.
 - Poté se podívejte levým okem do levého okuláru a otáčejte jeho otočným kroužkem, dokud nedosáhnete stejné kvality a ostrosti obrazu jako v pravém okuláru.
 - Poté uchopte pravý i levý kryt optického spektra (3) a posuňte je blíže či dále od sebe, aby jejich vzdálenost vyhovovala vzdálenosti vašich očí.

Výměna žárovky a pojistky

Předtím, než začnete cokoli vyměňovat, vypojte přístroj z elektrické sítě a ujistěte se, že vyměňovaná žárovka není horká!

1. Výměna žárovky: Sejměte kryt lampy (1), vyšroubujte prasklou žárovku a vyměňte za novou stejných hodnot (12 V/10 W). Lampu smontujte.
2. Výměna pojistky: Vyšroubujte kryt pojistky na zadní straně těla přístroje a vyměňte pojistku za novou stejné hodnoty (500 mA/250 V). Kryt zašroubujte.

Dodávané příslušenství:

- trubičková pojistka 500 mA/250 V.....1 ks
- náhradní žárovka 12 V/10 W.....1 ks
- stranový speciální klíč.....1 ks
- pryžový návlek okulárů.....2 ks
- igelitový ochranný obal přístroje.....1 ks