



GLOBAL
DENTÁLNÍ MIKROSKOP
A-SERIES™



GLOBAL
SURGICAL™ CORPORATION
We make it easier!



DŮLEŽITÉ VLASTNOSTI MIKROSKOPU

- Binoculár s nastavením sklopení 1
- Očnice 2
- Dioptrická korekce 3
- Jemné nastavení zaostření 4
- LED světelný zdroj 5
- Volitelný extender 6
- Volitelný rozdělovač obrazu 7
- Volitelný multifokální objektiv 8

SYSTÉM OVLÁDÁNÍ AXIS™

- Měnič zvětšení 9
- Kontrola náklonu 10
- Ergonomická držadla 11

NOVÝ DESIGN
INTUITIVNÍ OVLÁDÁNÍ
JASNĚJŠÍ SVĚTLO
VĚTŠÍ POHODLÍ

Elegantní a inovativní styl moderní zubní ordinace

Nový systém AXIS™ umožňuje snadné polohování a ovládání

Více než 100 000 luxů díky jednomu z nejjasnějších dostupných světelných LED zdrojů

Nový ergonomický design s důrazem na dlouhodobé zdravotní výhody

ZKUŠENOST V MIKROSKOPII

Společnost Global se zavázala poskytovat nejlepší dostupné mikroskopické zážitky. Mikroskop A-Series™ je navržen pro intuitivní ovládání a zároveň výrazně zlepšuje vizualizaci pro včasnou diagnostiku i ošetření a nastavuje tak nové standardy v dentální mikroskopii.

- K dispozici s 3, 4 nebo 6krokovým zvětšením
- Systém ovládání AXIS™ přináší měnič zvětšení, ergonomická držadla a kontrolu náklonu na jednom místě
- Vylepšený binokulár s dioptrickou korekcí na očních
- Výkonný zdroj světla
- Třípolohový měnič filtrů: čirý, jantarově žlutý a zelený
- Dle volby možnost montáže vyhovující všem obvyklým prostorům: podlaha, zeď nebo strop
- Jediný dentální mikroskop vyrobený v USA



“Mikroskopy GLOBAL jsou základem mé praxe zaručujícím komfort i efektivitu.”
Dr. Stacey Ochoa
St. Louis, USA

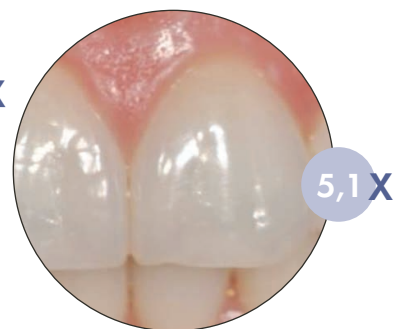


“Mikroskop GLOBAL změnil můj život a zajistil, že je moje endodontická praxe zábavnější.”
Dr. Stewart Shapiro
Montreal, Kanada



MOŽNOSTI ZVĚTŠENÍ MIKROSKOPŮ A-SERIES*

MODEL	KROKY Zvětšení (x) / Zorné pole (ø mm)					
A3	3,2 / 62	6,4 / 32	12,8 / 16			
A4	3,5 / 62	5,1 / 39	8,0 / 25	12,8 / 16		
A6	2,1 / 95	3,2 / 62	5,1 / 39	8,0 / 25	12,8 / 16	19,2 / 10



*S použitím očnic 10x, objektivu 250 mm a binokuláru 160 mm.
S vybranými součástmi lze rozsah zvětšení zvýšit nebo snížit.

Fotografie se svolením
Dr. Glenn van As

VIZUALIZACE | KONZULTACE | PREZE

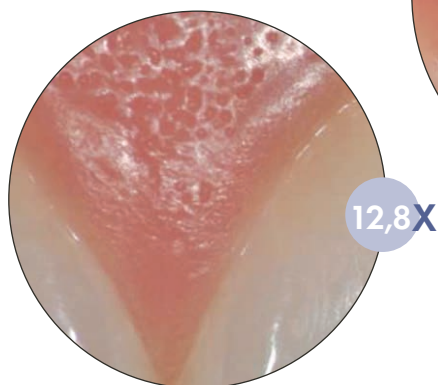
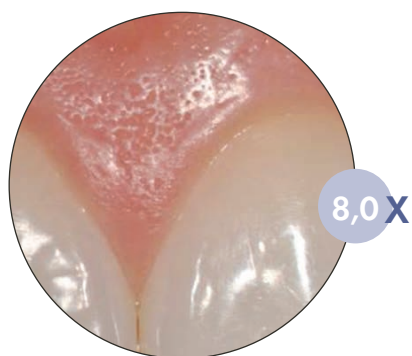
MIMOŘÁDNÁ KOMUNIKACE

Mikroskop A-Series™ nabízí fenomenální příležitost ke zlepšení komunikace mezi zubními lékaři, pacienty a kolegy. Pacienti mají možnost prohlížet si živé obrázky, odsouhlasit navrhované řešení a možnosti zahájení léčby.

- Lepší zobrazení díky velkému zvětšení
- Očnice vytvářejí mimořádné zorné pole
- Nastavení dioptrické korekce přizpůsobí vizuální ostrost pro uživatele brýlí
- Rovnoměrné koaxiální osvětlení bez stínů
- Fotografie jsou výjimečným prostředkem dokumentace
- Poskytuje obraz s velmi kvalitními detaily
- K dispozici nahrávání a zobrazení v HD kvalitě
- Využití pro výuku a prezentace na konferencích

“Mikroskop je nedílnou součástí diagnostiky našich pacientů. Zvětšené obrázky a video jsou zásadní pro efektivní komunikaci.”

Dr. Ronald Goldstein
Atlanta, USA



“Po 20 letech jsem u mikroskopu Global stále ohromen jeho přesností, dokumentačními i komunikačními schopnostmi.”

Dr. Glenn van As
Vancouver, Kanada

ENTACE | KOOOPERATIVNÍ DIAGNÓZA

PŘIZPŮSOBÍ SE KAŽDÉ ORDINACI

PRACUJTE ZPŮSOBEM, KTERÝ VÁM VYHOVUJE A PŘIZPŮSOBTE SI SVŮJ PROSTOR, ROZPOČET A STYL!

Vyberte si jakoukoliv ze standardních možností montáže bez dodatečných nákladů a zvolte funkčnost odpovídající vašim potřebám. Ramena můžete pohodlně sklopit, abyste dosáhli maximální úspory místa.



STROPNÍ DRŽÁK

Umístění pro pohodlné polohování mikroskopu. Ideální pro větší ordinace.



DRŽÁK NA VYSOKOU STĚNU

Ideální řešení pro instalaci nad pracovním pultem.



DRŽÁK NA STĚNU

Horizontální poloha je optimální pro široký dosah.



POJÍZDNÝ STOJAN

Mobilní řešení pro snadný přesun mezi místnostmi.

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ROZŠÍŘENÍ MOŽNOSTÍ

Nabízíme širokou škálu příslušenství, které umožňuje flexibilní konfiguraci zařízení speciálně pro vaše konkrétní potřeby. Dentální mikroskopy Global mají modulární design, který umožňuje celou řadu přizpůsobení a nastavení pro optimální zobrazení i dokumentaci.



MULTIFOKÁLNÍ OBJEKTIV

Poskytuje nastavitelnou ohniskovou vzdálenost. Uživatel může zaostřit kdekoliv od 200 do 350 mm (8–14"), vše bez úpravy hlavy mikroskopu nebo pacienta. Minimalizuje dobu učení a zvyšuje produktivitu.



MODUL BINOKULÁRNÍHO NÁSTAVCE 45°

Přidává uživateli další výšku a dosah od hlavy mikroskopu 63,5 mm (2,5"). Pomáhá obsluze udržovat vzpřímenou, ergonomickou polohu – zmírňuje únavu způsobenou namáháním krku a zad. Skvělé pro vyšší a robustnější zubaře.



VYROVNÁVACÍ RAMENO PRO BOČNÍ ZATÍŽENÍ

Umožňuje přidávat příslušenství a současně zajistit vyvážení jejich hmotnosti. To umožňuje snadný a vyvážený pohyb hlavy mikroskopu při použití těžších kamer a fotoaparátů, pozorovacího systému a jiného příslušenství.



PRODLUŽOVACÍ RAMENO McDONALD ARM 17" (43,2 cm)

Poskytuje delší dosah a lepší manévrovatelnost pro větší místnosti. Lze použít při montáži nad skříně a pro jiné složité instalace.



JEDNODUCHÝ A DVOJITÝ DĚLIČ OBRAZU

Využívá optické hranoly, které odrážejí světlo od obrazu do příslušenství, jako jsou kamery nebo fotoaparáty. Příslušenství lze přidat na jednu nebo obě strany mikroskopu pomocí jednostanného nebo oboustranného výstupu.



VIDEOKAMERA 1080 HD*

Poskytuje živý přenos, který lze zobrazit přímo na monitoru. Může být spárován s volitelným snímacím zařízením pro záznam videa a obrazu. Může nahradit intraorální kameru.

*HD kamera s děličem obrazu a videoadaptérem

KOMFORT | ZDRAVÍ | EFEKTIVITA |

ERGONOMIE A DLOUHODOBÉ PŘÍNOSY

Mikroskopy GLOBAL zvyšují pohodlí a zlepšují ergonomii pro méně namáhavý pracovní den. Použití modelu A-Series™ podporuje dlouhodobé zdravotní přínosy tím, že operátorovi pomáhá udržovat optimální vzpřímené a vyvážené držení těla.

- Pohodlná poloha bez námáhání při pohledu skrz binokulár mikroskopu
- Schopnost pracovat delší dobu bez bolesti zad a krku
- Přínosy pro zdraví mohou prodloužit praktický život
- Zvyšte produktivitu díky kvalitnějšímu a rychlejšímu posouzení stavu pacienta a věnujte více času samotnému ošetření

“Během dvou týdnů používání mikroskopu GLOBAL mi bolest zad a krku zmizela.”
Dr. Lynn A. Jones
Bellevue, USA



DLOUHOTRVAJÍCÍ ZDRAVÍ

Předcházejte namáhání zad a krku

PRODUKTIVITA | KONDICE

Děláme to jednodušší!



Smrček Z-Con, s.r.o.
Herčíkova 2480/10
612 00 Brno

tel.: +420 541 244 575
www.smrcek-dental.cz
eshop.smrcek-dental.cz

