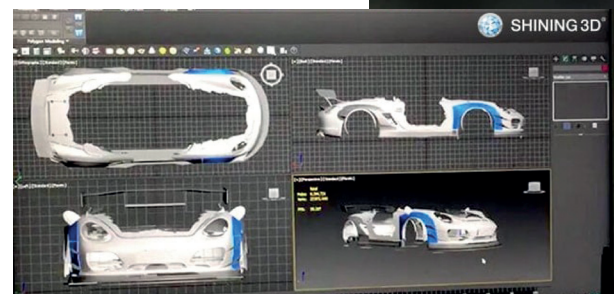


AORALSCAN



SHINING 3D®

Automotive

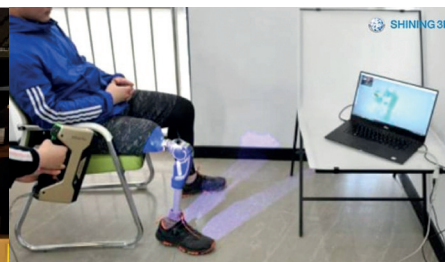


Průmyslový design



Medical

Ucelený systém 3D skenování a 3D tisku ortéz,
protetických končetin a chirurgických drenáží.



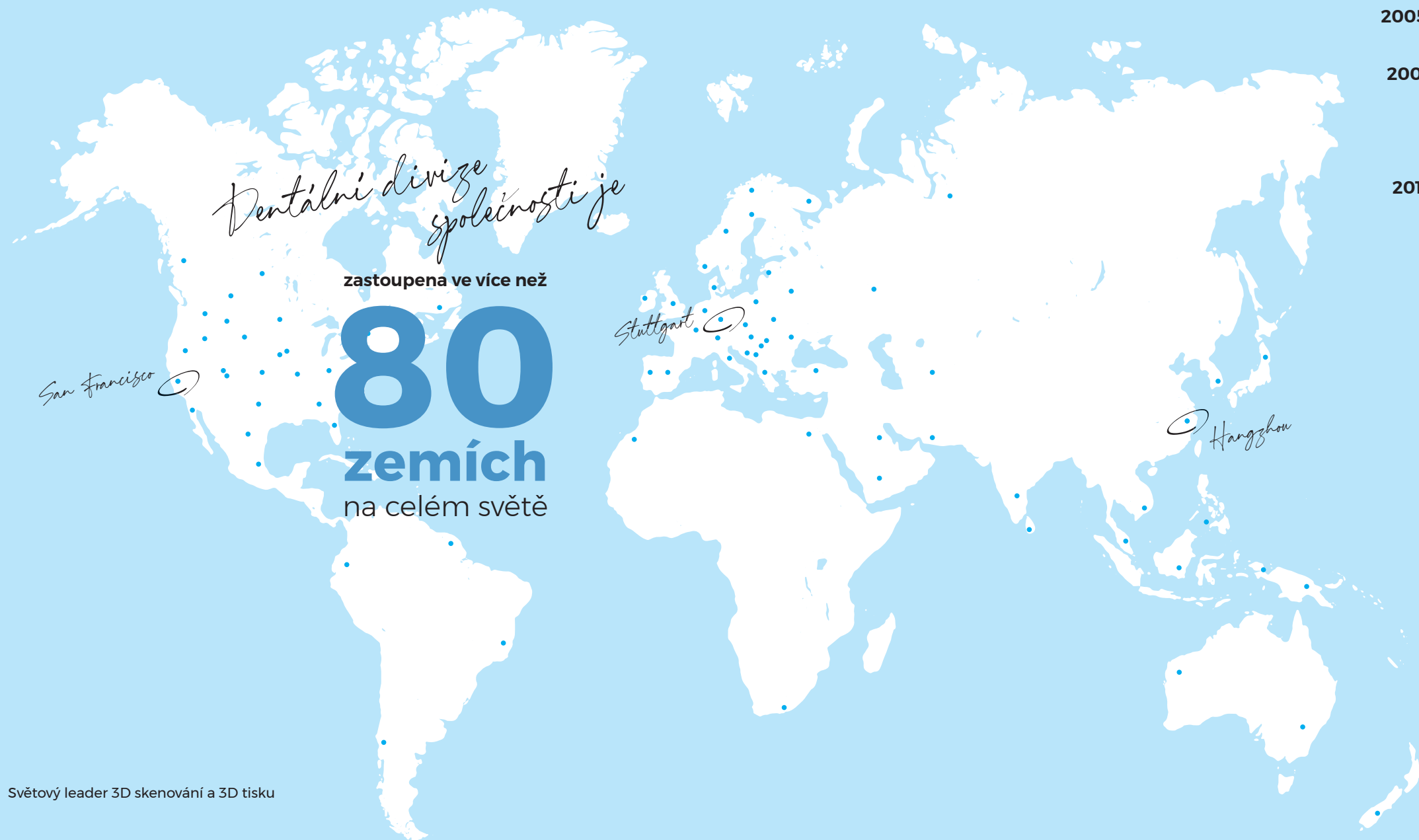
Dental

Skenery pro zubní ordinace i laboratoře



4 divize - automotive, průmyslový design, medical, dental
Společnost SHINING 3D je průkopníkem výzkumu a vývoje
technologií 3D digitalizace a aditivní výroby napříč různými obory.





Světový leader 3D skenování a 3D tisku

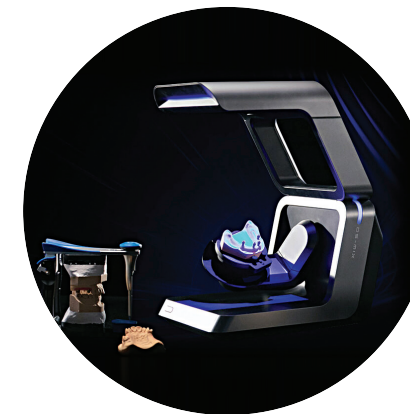
- 2004** ● Založení společnosti.
- 2005–2008** ● Investice do vývoje „3D Scan & 3D Print“.
- 2009–2013** ● První řešení pro výrobní průmysl, zdravotnický segment a vzdělávací instituce.
- 2012** ● Laboratorní skener řady D.
- 2014–2015** ● Cloudové úložiště.
- 2016** ● První otevřený systém pro „3D Scan-Design-Print-Inspect“.
- 2016** ● 3D tiskárna EP-3500 - plast.
- 2017** ● 3D tiskárna EP-M100T - kov.
- 2017** ● Založení dceřiné společnosti v Německu (Stuttgart) a v USA (San Francisco), poskytování servisu 24/7 v globálním měřítku.
- 2017** ● Laboratorní skener řady DS-EX.
- 2018** ● 3D tiskárna AccuFab-D1.
- 2019** ● Intraorální skener Aoralscan 2.
- 2019** ● 3D tiskárna EP-M150 - kov.
- 2020** ● Laboratorní skener řady AutoScan-DS-MIX.
- 2021** ● Intraorální skener Aoralscan 3.
- 2022** ● 3D tiskárna AccuFab L4D.

*Skenery
a 3D tiskárny*
využívá více než
8000
zubních klinik, laboratoří a vysokých škol
na celém světě

Intraorální skenery



Laboratorní skenery



3D tiskárny



Materiály pro 3D tisk

AORALSCAN³



- ✓ Zvuková odezva při skenování
- ✓ Ovládání gesty pomocí pohybového senzoru
- ✓ Intuitivní prostředí v češtině



2 typy koncovek

Standardní a **menší velikost pro drobná ústa.**

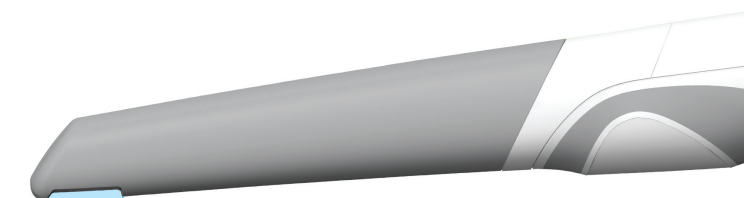
Koncovky se dají sterilizovat v autoklávu, garantováno minimálně **100 cyklů**.

Součástí skeneru jsou 4 ks standardní velikosti a 1 ks menší.

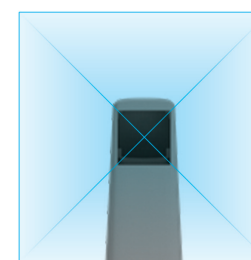
Dohledová vzdálenost (Scan Depth)

22 mm

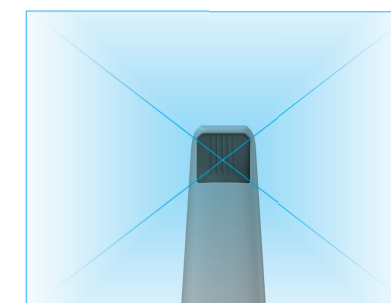
AoralScan 3 je vhodný pro prakticky neomezené užití včetně silných parodontálních stavů.



AoralScan 2



AoralScan 3



Skenovaná plocha je oproti předchozí generaci

větší o 58 %

16×12 mm

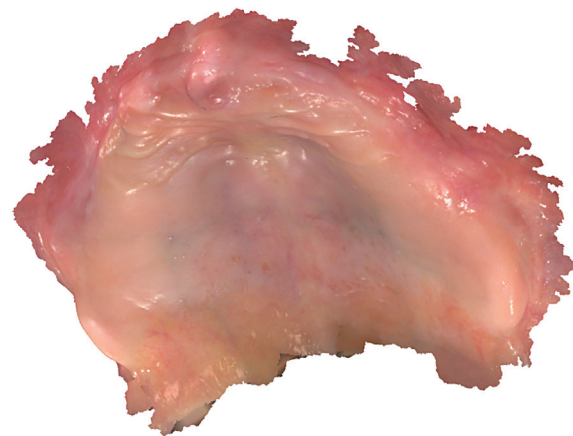
Nejlepší zobrazení ze všech skenerů na trhu

Skener zobrazuje **fotorealistické textury** – jedná se v podstatě o 3D fotografii.

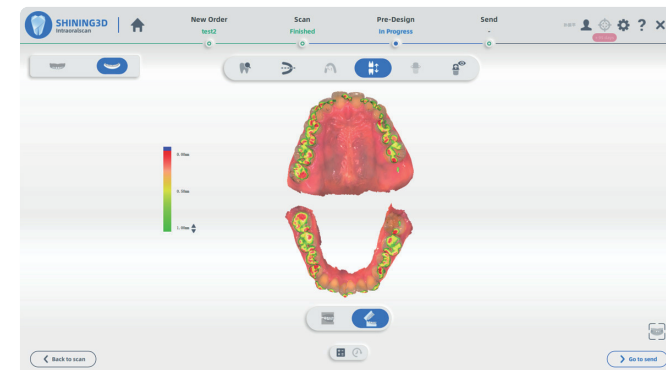
Díky věrnému zobrazení si můžete zkontrolovat, jestli se na pahýlek nedostala slina nebo krev. V případě potřeby sulcus očistíte a následně přeskenujete už jen toto problematické místo.



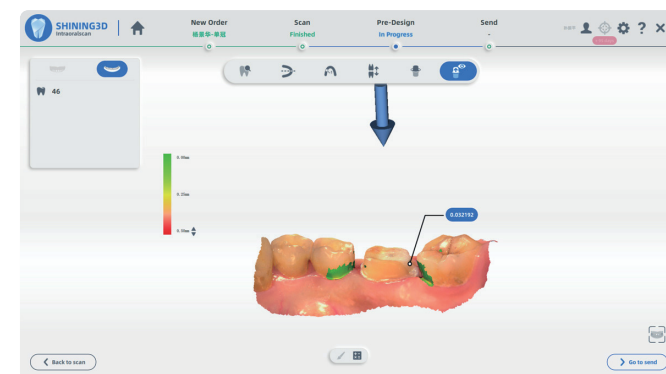
Funkce pro snadné
skenování lesklých ploch



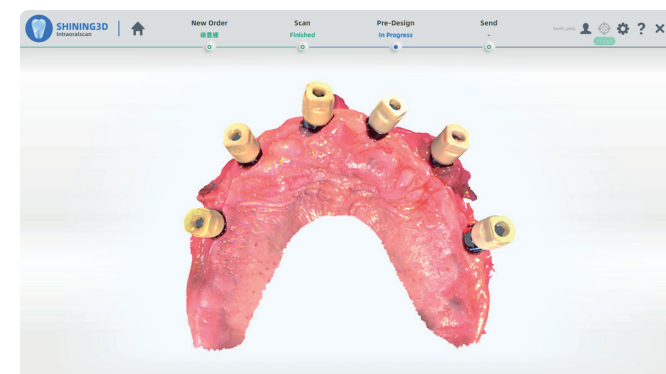
Skenování
bezzubých oblastí



Otevřená čelist pro měření vzdáleností k antagonistovi



Měření podsekřivin



Skenování implantátů

Užitečné nástroje a jednoduchá obsluha

Geniálně snadná registrace skusu

Díky zobrazené barevné škále vidíte, zda máte dostatek prostoru pro materiál.

Měření podsekřivin

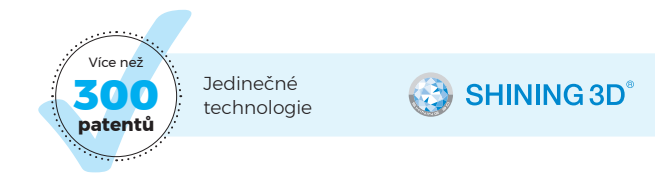
Skener při kontrole zobrazuje podsekřivá místa a umí změřit případnou disparelitu pilířových zubů pro můstky.

Skenování implantátů

Implantáty se skenují pomocí skenovacích tělísek. I při větším počtu implantátů vám bude stačit jedno tělísko, které můžete přešroubovat a naskenovat v další poloze. Nebo použijete skenovacích tělísek více a naskenujete všechny polohy zároveň.

Odeslání skenu jedním kliknutím

Skeny není třeba jakkoliv znovu ukládat či posílat jako přílohu e-mailu. Do vybrané laboratoře se odesílají jedním kliknutím přímo ze skenovacího softwaru. Počet laboratoří není nijak omezen ani zpoplatněn.



Ceník

Uvedené ceny jsou konečné (včetně DPH)

Záruka **3** roky

Ovládání v češtině

Servis v **ČR**



AoralScan 3

Dokonalý intraorální skener

Malý, lehký, přesný, s nejlepším zobrazením a bez jakýchkoliv dalších poplatků.

Standardní cena: ~~565 000 Kč~~

Akční cena: **510 000 Kč**

Počítače a příslušenství

All in One i9

Počítač v monitoru - zařízení s procesorem i9, které představuje absolutní špičku ve výpočetní technice. Dotyková obrazovka **24 palců**.

Cena: **79 000 Kč**

Stojan pro All in One

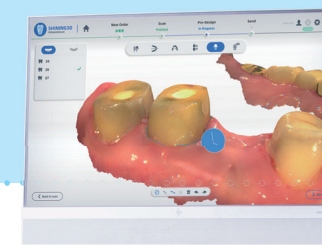
Cena: **17 500 Kč**

Sestava All in One

Skener + počítač i9 + stojan

Standardní cena: ~~661 500 Kč~~

Akční cena: **590 000 Kč**



Počítač i9

Výrazně naddimenzovaná konfigurace hardwaru pro delší životnost. Výhodou klasického počítače je možnost kdykoliv vyměňovat jednotlivé komponenty za výkonnější.

Cena: **68 000 Kč**

Stolek pro počítač

Cena: **17 500 Kč**

Sestava PC

Skener + počítač i9 + stolek

Standardní cena: ~~661 500 Kč~~

Akční cena: **590 000 Kč**



Notebook

Ideální řešení pro lékaře, kteří cestují mezi více ordinacemi. Díky snadné mobilitě si mohou s sebou brát skener i notebook.

S procesorem i7 od: **35 000 Kč**

S procesorem i9 a dotykovým monitorem od: **49 000 Kč**

Stolek pro notebook

Cena: **17 500 Kč**

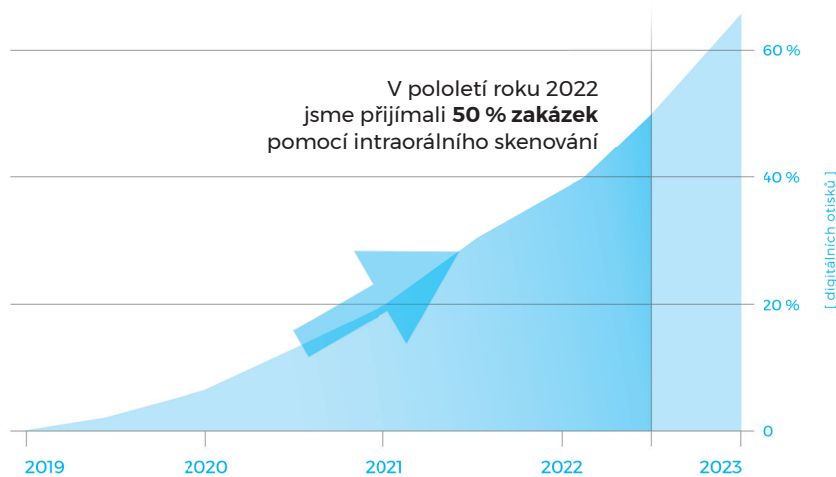


Digitální otiskování je aktuální trend

Již ke konci letošního roku očekáváme 60–70 % prací pomocí digitálního otiskování

Čím dál více lékařů přechází na digitální otisky a každý měsíc jejich počet dál stoupá.

Zdroj dat: zubní laboratoř JS Lab - www.jslab.cz



V praxi se ukazuje, že už není otázka, **jestli** si skener pořídíte, **ale kdy**.

Na co si dát při výběru skeneru pozor a výhody řešení SHINING 3D

Licence a skryté poplatky

- ✗ Většina výrobců vyžaduje měsíční platbu za servisní plány, softwarové licence, aktualizace či poplatky pro laboratoře za přístup k datům.
- ✓ **Naše řešení:** Systém si sám na pozadí stahuje aktualizace, které jsou zdarma. Všechny laboratoře mohou přijímat data, cloudové úložiště je zdarma i pro ně.

Konfigurace počítače

- ✗ Ke skeneru je potřeba i výkonný hardware. Pro snížení nákladů většina výrobců dodává pouze doporučenou minimální konfiguraci PC. Ale vzhledem k aktualizacím softwaru postupem času stoupá náročnost na počítač a ten pak velmi rychle přestává svým výkonem vyhovovat.
- ✓ **Naše řešení:** Se skenerem dodávaný počítač je výrazně naddimenzovaný a představuje absolutní špičku ve výpočetní technice. Tato sestava bude plnohodnotně sloužit dlouhé roky.

Otevřený / uzavřený systém

- ✗ Někteří výrobci mají uzavřený systém a pro import dat do laboratorního softwaru (např. Exocad) je třeba instalace placených převodníků.
- ✓ **Naše řešení:** Jedná se o plně otevřená data a nejsou třeba žádné placené převodníky.

Velikost datového úložiště

- ✗ Některé přístroje mají omezenou velikost úložiště a uložené práce se po čase mažou.
- ✓ **Naše řešení:** Ke skeneru je neomezeně velké cloudové úložiště na neomezeně dlouhou dobu.

Parametry

Rozměry (D × Š × V)	281 mm × 33 mm × 46 mm
Váha	240 ± 10 g (bez kabelu)
Koncovka	Standard: 16 mm × 12 mm × 22 mm - 4 kusy Mini: 12 mm × 9 mm × 22 mm - 1 kus Dezinfekce v autoklávu, garance min. 100 cyklů
Dohledová vzdálenost (Scan Depth)	22 mm (-2–20 mm od hrany koncovky)
Formáty	Otevřené formáty: STL, OBJ, PLY
Úložiště	Cloud zdarma bez dalších investic – neomezená velikost na neomezeně dlouhou dobu.
Aktualizace	Běží automaticky na pozadí a jsou zcela zdarma.
Sdílení přístroje mezi ordinacemi	Neomezený počet účtů zdarma.
Servis	Servis pro ČR zajišťuje zubní laboratoř JS Lab. Centrální servisní středisko pro Evropu je v Itálii. V případě záručního i pozáručního servisu je poskytován zdarma náhradní skener.
Záruka	3 roky



Výrobce Shining 3D
Světový leader 3D skenování a 3D tisku

Skener Aoralscan
Technologicky na úrovni nejdražších produktů, žádné poplatky, otevřený systém

Servis zajišťuje JS Lab
Největší zubní laboratoř v ČR

Dokonalý intraorální skener

Malý, lehký, přesný,
s nejlepším zobrazením
a bez dalších poplatků.



www.aoralscan.cz



SHINING 3D®