

7SERIES

Kompaktní extraorální skener pro větší kliniky a laboratoře. Vyniká vysokou rychlostí a přesností skenování. Pro snímání je použit modrý skenovací laser s přesností 15 µm. Přístroj je vybaven třemi skenovacími kamerami, skenuje v pěti osách. Disponuje podporou většiny materiálů a všech indikací pro protetická řešení nesená jak vlastními zuby, tak i implantáty. Používá technologii tzv. simultánního skenování a designování konstrukcí až 30 pahýlů najednou. Skenování probíhá v čase do 30 sekund po spuštění procesu pro každý pahýl.



VLASTNOSTI A VÝHODY

- **Vysoká přesnost snímání:** nejnovější generace systému s modrým laserem v kombinaci s našimi ověřenými, vysoce přesnými, mechanickými a optickými komponenty zaručuje konzistentní data a vysoce přesné skeny.
- **Rozsáhlé možnosti skenování:** skenuje sádrové modely, wax-up, mezičelistní vztahy, implantáty se skenovacími tělisky a pahýly.
- **Široké možnosti indikačního spektra:** CARES® Visual obsahuje řady knihoven, které obsahují širokou škálu indikací a materiálů, což Vám umožní dosáhnout efektivně skvělých protetických náhrad. S možností importování vlastních materiálů a knihoven implantátů. Indikace: korunkové a můstkové konstrukce, fasety, inlay, onlay, individuální abutmenty, podmíněně snímatelné můstky na implantáty, třmeny, a také pro tvorbu virtuálních modelů.
- **Režim multi-skenování pahýlů:** možnost skenování až 30 pahýlů současně, v případě wax-upu zjednodušený pracovní postup, který Vám umožní vyhotovit až 30 protetických náhrad do 15 minut v plně automatickém procesu.
- **Flexibilní CAD modul:** všestranný CAD modul díky modulárnímu softwaru CARES® Visual, který je v českém jazyce.
- **Integrované výrobní postupy:** pro výrobu frézováním, sintrováním, 3D tiskem.

Skenovací komora	140 mm x 140 mm x 140 mm
Optická technologie	1x Laser třídy 1 2x vysokorychlostní měřicí kamera 1x barevná video kamera
Počet os	5 (3 Rotační, 2 Translační)
Parametry integrovaného PC	Core i7, 8 GB RAM 2 GB RAM Grafická karta Windows 7, 64 Bit, 500 GB SSD
Přesnost ¹	15 Mikrometrů
Výstupní formát	STL a další partnerské formáty
Skenovatelné materiály	Sádra, plasty, vosky a otiskovací hmoty
Elektrické připojení	100-240 V AC / 50-60 Hz / 230 W
Certifikáty	CE, OHSA, Kanada (SCC)
Zobrazovací porty	DVI, HDMI & VGA

	Zabaleno	Rozbaleno
Rozměry (Š x H x V)	55 cm x 61 cm x 80 cm	38 cm x 49 cm x 48 cm
Hmotnost	30 kg	20 kg

	Zahrnuto	Volitelné	
Softwarové moduly	Korunky & Můstky	●	
	Protetika na implantáty	●	
	Částečné náhrady	●	
	Totální náhrada		●
	Tvorba modelů	●	
	Skusové dlahy		●
	Ortodontický záznam		●
Příslušenství ²	Rapid Prototyping		●
	Navigovaná chirurgie		●
	Držák modelu	●	
	Držák otisku	●	
	Držák pahýlů multi (30 pozic)	●	
	Kalibrační destička	●	
SAM® Artikulator	●		
Držák axis finder		●	

¹ Na základě standardizovaných měření firmy Dental Wings.

² Pouze sada držáků a kabeláž. Monitor, klávesnice a myš nejsou zahrnuty (s výjimkou některých obchodníků).