

3SERIES

Vhodný pro menší a střední laboratoře. Nabízí přesnost 15 µm, 2 kamery, 3-osé skenování. Extraordinární skener Straumann CARES® 3Series je kompaktní 3D skener s integrovaným výkonným počítačem a flexibilním CAD systémem CARES® Visual. Navržen tak, aby pokryl veškeré potřeby laboratoří a přitom byl finančně efektivní. V základní sestavě dostane uživatel plně otevřený CAD systém s plně funkčním implantologickým modulem.



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 12 pahýlů současně, v případě wax-upu zjednodušený pracovní postup, který Vám umožní vyhotovit až 12 protetických náhrad do 8 minut.
- **Integrované výrobní postupy:** pro výrobu frézováním, sintrováním, 3D tiskem.
- **Certifikované pracovní postupy:** Straumann CARES® (frézovací centrum, frézka M-Series, 3D tiskárny), 3M ESPE Lava™ (frézovací centrum plug in) a Createch medical (frézovací centrum plug in)

Skenovací komora	90 mm x 90 mm x 90 mm	
Optická technologie	1x Laser třídy 1	
	1x vysokorychlostní měřicí kamera	
	1x barevná video kamera	
Počet os	3 (2 Rotační, 1 Translační)	
Parametry integrovaného PC	Core i5, 8 GB RAM	
	1 GB RAM Grafická karta	
	Windows 7, 64 Bit, 250 GB SSD	
Přesnost ¹	15 mikrometrů	
Výstupní formát	STL a další partnerské formáty	
Skenovatelné materiály	Sádra, plasty, vosky a otiskovací hmoty (pro kořenové nástavby)	
Elektrické připojení		
Certifikace	100-240 V AC / 50-60 Hz / 160 W	
Zobrazovací porty	CE, OHSA, Kanada (SCC)	
	DVI, HDMI & VGA	
	Zabaleny	Rozbaleny
Rozměry (Š x H x V)	45 cm x 54 cm x 69 cm	34 cm x 40 cm x 45 cm
Hmotnost	23 kg	14 kg

	Zahrnutý	Volitelný	
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 (12 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).