

DW3 evo

3Series je kompaktní optický 3D skener s vestavěným výkonným počítačem nabízený ve flexibilních konfiguracích **dwos®**. Ideální pro malé a střední zubní laboratoře. Aby se tento skener mohl přizpůsobovat měnícím se potřebám uživatelů a zároveň zůstat cenově dostupný, další **dwos®** aplikace mohou být přidány kdykoliv.



Vlastnosti

- Vysoce přesné skeny od jednoho členu do plného oblouku preparátů pozitivních modelů
- Navrhování široké škály indikací: kapny, můstkové konstrukce, teleskopické korunky, implantáty, plně anatomické můstky, inleje/onleje/fazety, overpress korunky a můstky, atd.
- Automatické skenování & design režimu multi-destičky (až do 12 členů)
- Flexibilní a intuitivní nástroje pro editaci
- Speciální režim snímání pro šroubované třmeny a můstky (SRBB)
- Nastavitelné typy materiálů náhrad a knihovny anatomii a zásuvných spojů
- Možnost navrhování práce v horním i dolním oblouku zároveň
- Integrace mnoha výrobních zařízení a procesů
- Integrovaná komunikace mezi ordinací, laboratoří a výrobním centrem (s dwos® connect)

Objem skenování 90 mm x 90 mm x 90 mm

Optická technologie Laserové světlo, třída 2
1 vysokorychlostní měřicí kamera
1 barevná video kamera

Počet os 3 (2 rotační, 1 translační)

Počítač /OS Integrovaný, i5, 8 GB RAM
1 GB vyhr. RAM grafické karty
Windows 7, 64 bitů

Výstupní formát STL & partnerské formáty

Skenovatelný materiál Sádra, vosk a otiskovací hmoty

Přesnost skenování 15 µm

Multi-destička Až 12 pahýlů naskenovaných a navrhnutých za 10 minut.

dwos® software aplikace	Korunka & můstek	(obsahuje)
	Abutmenty a SRBB	(volitelný)
	Skelety	(volitelný)
	Totální náhrady	(volitelný)
	Tvorba virt. modelů	(volitelný)
	Naváděná chirurgie	(volitelný)

	V krabici	Bez krabice
Rozměry (ŠxDxV)	52 cm x 54 cm x 64 cm	33 cm x 39 cm x 41 cm
Hmotnost	28.7 kg	20.0 kg

Zdroj	110/220 voltů
Certifikace	TUV, CE
Porty obrazovky	DVI, HDMI & VGA

Příslušenství

- Držák modelu
- Držák multi-funkční destičky (12 pahýlů)
- Kalibrační destička
- Kalibrační válečky pro SRBB aplikace (volitelný)