



Termékinformáció

DentAvantgArt
DENTAVANTGART

Tartalomjegyzék



Intelligens szemüveg

2.oldal



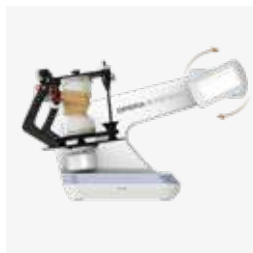
Intraoral scannerek

3-6.oldal



3D nyomtató

7-8.oldal



Asztali Scannerek

9-12.oldal



Töbök nyitott CAD/CAM rendszerekhez

13-21.oldal



Frézgépek

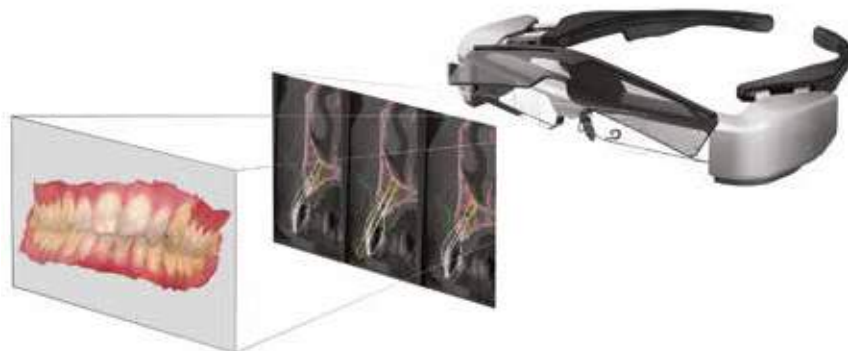
22-30.oldal



Vezeték nélküli szemüveg és szoftver az intraoral scannerekből és/vagy közvetlen műtétről történő egyidejű képátvitelhez!

Technikai adatok:

Üzemi hőmérséklet :	Páratartalom 20% - 80% Hőmérséklet: 5 °C - 35 °C
Akkumulátor idő :	6 óra (Androidos videó mód 25 °C-on)
Akkumulátor típus :	Li-Polymer 2.950mAh
Méretek :	Szemüveg: 181 x 194 x 31 mm (Mé x Szé x Ma) Távírányító: 116 x 56 x 23 (Mé x Szé x Ma)
Súly :	Szemüveg : 119 g (kábelek nélkül) Távírányító: 129 g



OS - IO VIRTUO VIVO állványos kivitel



Gyors & Precíz



Valós színek
bescannelése



Autoklávba he-
lyezhető fej



Kicsi & rendkívül
könnyű kézidarab



Open STL Fájlok

Technikai adatok:

Optikai technológia :	LED technológia, Gyors feltérképező kamerák Videó kamerák
Kimeneti formátum :	DWOS connect VAGY nyitott STL/PLY
'No touch control':	A képernyő érintésmentes vezérlése akár kesztyűben is, távolról
Hangvezérlés:	Kizárólag az állványos IOS esetében
Valós idejű digitális eredmények:	Hang & vizuális jelzés az éppen zajló munkafolyamatokról

Autoklávba helyezhető fej



Technikai adatok:

Optikai technológia :	LED technológia, Gyors feltérképező kamerák Videó kamerák
Kimeneti formátum :	DWOS connect VAGY nyitott STL/PLY
Valós idejű digitális eredmények:	Hang & vizuális jelzés az éppen zajló munkafolyamatokról
Autoklávba helyezhető fej	



Gyors & Precíz



Valós színek
bescennelése



Autoklávba he-
lyezhető fej



Kicsi & rendkívül
könnyű kézidarab



Open STL Fájlok





Valós színek
bescannelése



Rugalmas munka-
folyamat



Autoklávba he-
lyezhető fej



Open STL Fájlok



Púdermentes

Az Opera System leegyszerűsíti az intraoral scannelés élményét. A könnyű használatnak köszönhetően biztosítja a páciens komfortérzetét, miközben megbízható információkat gyűjt össze.

A strukturált fény technológiája: Az OS - IO MC valós idejű és színű 3D adatokat gyűjt össze direktben a fogakról és fogínyről.

Könnyű kezelhetőség: Kezdje könnyedén a munkát a felhasználóbarát interfacé és a kompakt és hordozható designnak köszönhetően.

NO TOUCH CONTROL: Már nincs szükség a kijelző érintésére, csupán gesztusvezérléssel működtethető a készülék!

INTELLIGENS SCAN SZOFTVER: Szoftver - Automatikus Adat Optimalizáció.

Technikai adatok:

Scannelési sebesség : 15 fps (videó - alapú)

Kimeneti formátum : STL & OBJ

Interface : USB 3.0

IOS MC - Alienware Dell 15R4 -
1010:

Processor: Core I7 - 8750 H
RAM : 16 Go

Grafikus kártya: Nvidia Gforce GTX 1070 8 Go
Kijelző: 15,6" HD
Lemez : SSD 256 Go + 1 To HDD



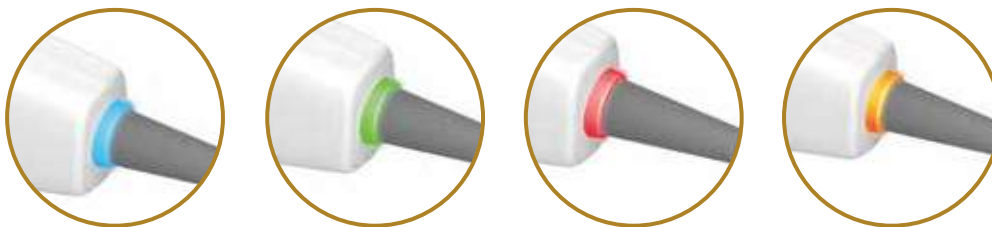
A hiányzó adatok automatikus újra scannelése



Klinikai eszköztár

INTELLIGENS SCAN: A saját fejlesztésű scannelési szoftver integrálja az adatfeldolgozási funkciókat, hogy egy magas minőségű digitális lenyomat legyen a végeredmény.

KLINIKAI ESZKÖZTÁR: segíti a felhasználókat abban, hogy a bescannelt adatokat a klinikán kiértékeljék. Ez olyan funkciókat foglal magába mint: „Alámenős részek ellenőrzése” (1), „Harapás ellenőrzése” (2), „Koordináták beállítása” (3), „Fogak megjelölése” (4), „Margin vonalak kiterjesztése” (5) stb.. Megkönnyíti a kommunikációt a laborok és a rendelők között, felgyorsítja a munkafolyamatokat, hatékonyságot és precizitást eredményez a fogpótlások kivitelezésében.



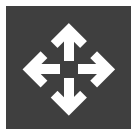
Dinamikus fény indikátor mutatja a kézidarab jelenlegi munkaállapotát.



OS - PRINT



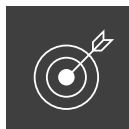
Produktivitás



Széleskörű felhasználás



Wi - Fi



Rendkívül rész-
letgazdag vég-
eredmény



Intuitív hasz-
nálat



Nyitott STL
fájlok



Az OS - PRINT a saját optimalizált adattervező - és nyomtatás vezérlő szoftverével rendelkezik, ami biztosítja a felhasználóbarát és intuitív munkafolyamatot. Az OS - PRINT a nagy felbontású nyomtatásáról és kiváló hatékonyságáról híres. Széleskörűen felhasználható, mint pl.: munkamin-ták, wax-upok, fűrészsablonok, gingiva, egyéni kanalak, bracket átvivők stb.. nyomtatásához. Az OS - PRINT KÉPES 120 WAX-UP KORONÁT 45 PERCEN BE-LÜL, ÉS 4 KÖRHÍDAT 1 ÓRA ALATT KINYOMTATNI.

OS - PRINT

3D NYOMTATÓ

TECHNIKAI ADATOK

Méretek	390 x 406 x 755 mm
Súly	30 kg
Építési terület	144 x 81 x 180 mm
Nyomtatási sebesség	40mm/óra*
Rétegvastagság	25 µm, 50 µm, 100 µm,
DLP alap felbontás	1920 x 1080 , 1080p

* A nyomtatási sebesség az anyag és a rétegvastagság függvényében változhat.

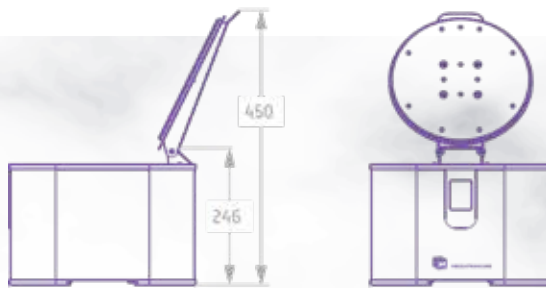


OS-CURE

LED FÉNYPOLIMERIZÁCIÓS KEMENCE. POLIMERIZÁLÁS 360 °C-ON.
ÖKOLÓGIAI ÉS BIZTONSÁGOS.SZEMÉLYRE SZABHATÓ PROGRAMOK.

TULAJDONSÁGOK

Külső méretek	320 x 330 x H 246
Belső méretek	145 x 145 x 120
Transzmitter típusa	Nagy teljesítményű LED 5W
Transzmitterek száma	24
Fényhullám kezelés	Omni-Ray 360 °
Teljes transzmitter teljesítmény	120W
Interface	2.4" TFT érintőképernyő
Kapcsolat	WiFi 2.4 Ghz
Tápegység	100-230V 2-1.2A 50-60Hz

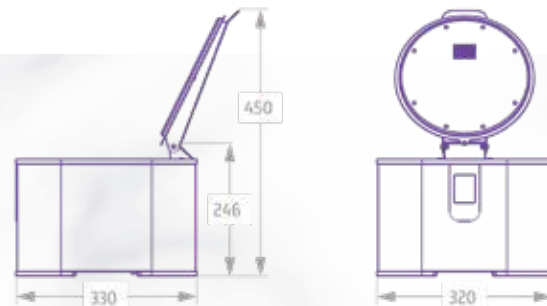


OS-CLEAN

TISZTÍTÓ TARTÁLY ELTÁVOLÍTHATÓ KOSÁRRAL, 3 MOSÁSI PROGRAMMAL, ÉS 4 LITERES TARTÁLYAL.

TULAJDONSÁGOK

Külső méretek	320 x 330 x H 246 mm
Belső méretek	145 x 145 x H 105 mm
Tisztítási rendszer	Agitátor « Contact-Less » Érintés nélküli
Mosási mód	Kosár vagy platform
Folyadék kapacitás	Maximum 4 L
3 Program	Erős - közepes - finom
Interface	2.4" TFT érintő képernyő
Csatlakozás	2.4Ghz WiFi
Tápegység	100-230V 0.3A 50-60Hz



OS - 100 3D Scanner



Artikulálás
scannelése



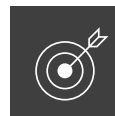
8 csont rögzítésére
alkalmas eszköz



Költséghatékony



Lenyomattartó



Magas precizitás
<15 µm



Nyitott STL
fájlok



Textúra scan-
nelése



Ez a vadiúj 3D fogászati scanner lenyűgözi a fogászatban dolgozókat a páratlanul kis méretének, kis súlyának és költséghatékonyságának köszönhetően! Az OS-100 ideális scannelési megoldást jelenthet bárkinek aki kevés helytel rendelkezik. Sokoldalúságának köszönhetően a fogorvosok anélkül nyithatnak a digitalizáció irányába, hogy bármit változtatniuk kéne a mindennapos lenyomatvételi protokolljukon.

Számos funkció elérhető:

- Moduláris felépítés mely lehetővé teszi a könnyű upgradeket: innovatív struktúra amelynek köszönhetően a felhasználó kiválaszthatja hogy melyik kulcsfontosságú részeit szeretné upgradelni ahelyett hogy a teljes rendszert frissítené ezáltal adatokat veszítve.
- Artikulátor scannelése : A piacon megtalálható majdnem összes artikulátor 3D scannelése
- Háromtálcás scannelés: A háromtálcás lenyomatsscannelés kényelmesebb módja
- Textúra scannelés: a mintákon található jelek könnyű és gyors scannelése, (indikáció: részleges munkák esetén)

OS - 100

3D SCANNER

TECHNIKAI ADATOK

Felbontás	1,3 megapixel
Pontosság	< 15 µm
Scannelési tartomány	100mm x 100mm x 75 mm
Scannelési elv	3D strukturált fény scannelés
Méret	260 mm x 270 mm x 420 mm
Súly	5 kg
Kimeneti formátum	STL, OBJ, X-ORDER, DENTAL PROJECT
Interface	USB 3.0

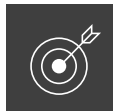




Artikulálás
scannelése



8 csont rögzítésére
alkalmas eszköz



Magas precizitás
<10 µm



Lenyomattartó



Gyors



Nyitott STL
fájlok



Textúra scan-
nelése

Teljes fogív bescannelése akár 11 másodperc alatt!

Az OS-100 továbbfejlesztett változata, az OS-200 fogászati scanner, kompakt mérete, könnyű súlya, rendkívül gyors scannelési sebessége, és magas precizitása miatt tökéletes választás lehet az Ön számára is! Az OS-200 számos, a fogászatban ismert anyagra és helyzetre nyújt megoldást, mint pl.: wax-up, abutment, csong, gipszminta, artikulátor és textúra scannelésére is.

OS - 200

3D SCANNER

TECHNIKAI ADATOK

Felbontás	1,3 megapixel
Pontosság	< 10 µm
Fényforrás	Kék fény
Méret	260 mm x 270 mm x 420 mm
Súly	5 kg
Kimeneti formátum	STL, OBJ, PLY
Interface	USB 3.0

Dinamikus scannelés 'Tilting head' vagyis a mozgó fejnek köszönhetően.





Még nem szeparált
minták



Részleges minták és csontok
egyidejű scannelése



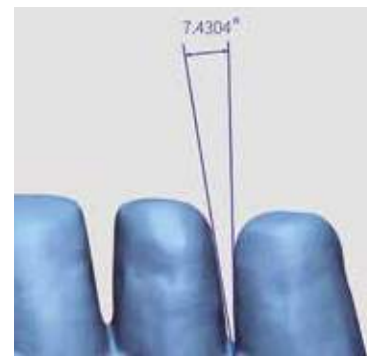
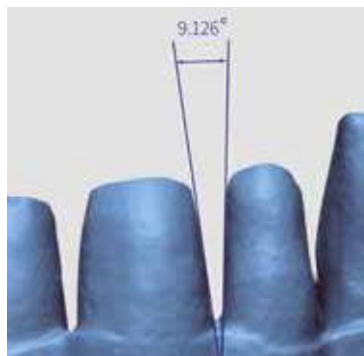
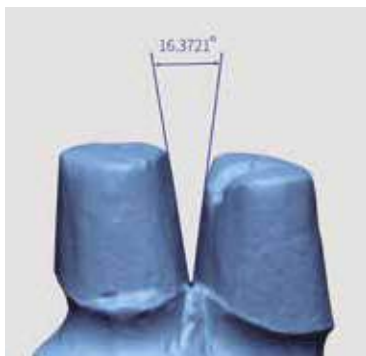
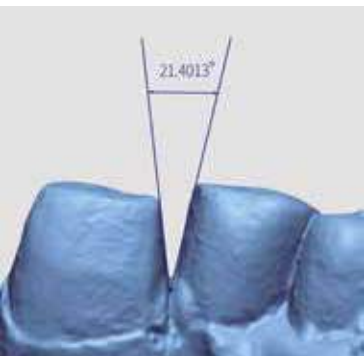
Textúra scanelése



Lenyomat

További specifikációk:

- Továbbfejlesztett scannelési gyorsaság: Ezzel a gyorsított scanneléssel egy teljes fogívet akár 11 másodperc alatt be lehet scannelni.
- Artikulátor jobb minőségű scannelése : Egy új, dinamikus scan, amely a korábbiaknál még jobban képes a teljes állkapocs mintákat bescan-
nelni, ezáltal is növelve az okklúzió pontosságát.
- Új All-In-One Scan: Ennek a funkciónak köszönhetően lehetőség van a részleges minták és fogcsontok egyidejű scannelésére.



VIVA W - Magas transzlucencia



Magas transzlucenciájú fehér cirkontömb. Ideális koronák és nagy fesztávolságú hidakhoz.

OS - WHITE

TECHNIKAI ADATOK

Hajlításierősség	> 1200 Mpa
Hőtágulás (25-500°C)	$(10.5 \pm 1.0) \times 10^{-6} \cdot K^{-1}$
Összetétel	ZrO ₂ + HfO ₂ , Y ₂ O ₃ , Al ₂ O ₃ , ...
Transzlucencia	39 %
Ideális szinterkezési hőmérséklet	1530 °C 2 órán át

ELÉRHETŐ MÉRETEK

White	10 mm OSW/10
White	14 mm OSW/14
White	18 mm OSW/18
White	20 mm OSW/20
White	25 mm OSW/25



VIVA PS cirkon teljes megoldást kínál az előszínezett cirkonok körében. Ötvöződik benne a kiváló transzlucencia és magas hajlítószilárdság, mely nélkülözhetetlen hidakhoz, inlayekhez, onlayekhez.



VIVA - PS TECHNIKAI ADATOK

Hajlítószilárdság	> 1200 Mpa
Hőtágulás (25-500°C)	$(10.5 \pm 1.0) \times 10^{-6} \cdot K^{-1}$
Összetétel	Nanometer cirkonpor Fe_2O_3 , PrO_3 , Er_2O_3 , ...
Transzlucencia	43 %
Ideális szinterelési hőmérséklet	1530 °C 2 órán át

ELÉRHETŐ SZÍNEK ÉS MÉRETEK

A2	10 mm OSPSA2/10
A2	14 mm OSPSA2/14
A2	18 mm OSPSA2/18
A2	22 mm OSPSA2/22
A2	25 mm OSPSA2/25

A3	10 mm OSPSA3/10
A3	14 mm OSPSA3/14
A3	18 mm OSPSA3/18
A3	22 mm OSPSA3/22
A3	25 mm OSPSA3/25

B2	10 mm OSPSB2/10
B2	14 mm OSPSB2/14
B2	18 mm OSPSB2/18
B2	22 mm OSPSB2/22
B2	25 mm OSPSB2/25

C2	10 mm OSPSC2/10
C2	14 mm OSPSC2/14
C2	18 mm OSPSC2/18
C2	22 mm OSPSC2/22
C2	25 mm OSPSC2/25

D2	10 mm OSPSD2/10
D2	14 mm OSPSD2/14
D2	18 mm OSPSD2/18
D2	22 mm OSPSD2/22
D2	25 mm OSPSD2/25



VIVA - VS

TECHNIKAI ADATOK

VIVA VS - Erősen transzlucens + multilayered + ellenáll a progresszív hajlítóerőknek + előszínezett. Minden fajtájú fogpótlás elkészítéséhez kiváló alanyag.

Hajlítószilárdság	> 800 - 1100 Mpa
Hőtágulás (25-500°C)	(10.5 ± 0.5) x 10 ⁻⁶ . K ⁻¹
Összetétel	ZrO ₂ + HfO ₂ , Y ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , Al ₂ O ₃ , Er ₂ O ₃ , ...
Transzlucencia	44-47 %
Ideális szinterzési hőmérséklet	1480 °C, 2 órán át

ELÉRHETŐ SZÍNEK ÉS MÉRETEK

A1	14 mm OSVSA1/14
A1	18 mm OSVSA1/18
A1	22 mm OSVSA1/22
A2	14 mm OSVSA2/14
A2	18 mm OSVSA2/18
A2	22 mm OSVSA2/22

A3	14 mm OSVSA3/14
A3	18 mm OSVSA3/18
A3	22 mm OSVSA3/22
A3,5	14 mm OSVSA3.5/14
A3,5	18 mm OSVSA3.5/18
A3,5	22 mm OSVSA3.5/22

B1	14 mm OSVSB1/14
B1	18 mm OSVSB1/18
B1	22 mm OSVSB1/22
B2	14 mm OSVSB2/14
B2	18 mm OSVSB2/18
B2	22 mm OSVSB2/22

C2	14 mm OSVSC2/14
C2	18 mm OSVSC2/18
C2	22 mm OSVSC2/22







WAX

TECHNIKAI ADATOK

Összetétel	Szintetikus viasz
Vízben oldhatóság	Oldhatatlan
Olvasáspont	100 - 130 °C
Sűrűség	0,97g/cm ³
Szag	Szagtalan

ELÉRHETŐ SZÍNEK ÉS MÉRETEK

	BLUE	14 mm OS5 500 32
	BLUE	20 mm OS5 500 33
	GREY	14 mm OS5 500 30
	GREY	20 mm OS5 500 31



A viaszt a fogtechnikában a gyors mintázás eszközeként tartják számon, amit további lépésként beágyaznak majd megöntenek. A CAD/CAM technológiának köszönhetően ezek a mintázatok már tökéletesen illeszkednek és még a legapróbb megtervezett részletet is hűen visszaadják. Az opakos színének köszönhetően kiválóan felhasználható. **Szagtalan, könnyen frézelve, frézelés közben nem hevül, salakmentesen kiég, térfogatálló. Egy tömb átlagosan 30 tagra elegendő.**



PMMA IDODENTINE

TECHNIKAI ADATOK

Hajlítószilárdság	Kb. 50 Mpa
Keménység	Kb 200
Vicat pont	> 100 °C
Vízelnyelés	Kb 25 mikrogram/mm
Oldhatóság	Kb 0 mikrogram/mm
Sűrűség	1,18 g/cm ³

Polimetilmetakrilát alapú akril polimer - **különböző színek 1, 2, 3 vagy 5 rétegben** - A PMMA megvédi az antagonista fogakat az abráziótól - 100 %-os ásványi pigmentek a kiszámítható színhatás miatt - Fluoreszcenciája a természetes fogazathoz hasonló - 100% biokompatibilitás.

ELÉRHETŐ SZÍNEK ÉS MÉRETEK

1 RÉTEGŰ

A3	12 mm 4254/A3	A2	20 mm 4250/A2	B1	16 mm 4252/B1
A3	16 mm 4252/A3	A1	12 mm 4254/A1	B1	20 mm 4250/B1
A3	20 mm 4250/A3	A1	16 mm 4252/A1	BG3*	12 mm 4254/BG3
A2	12 mm 4254/A2	A1	20 mm 4250/A1	BG3*	16 mm 4252/BG3
A2	16 mm 4252/A2	B1	12 mm 4254/B1	BG3*	20 mm 4250/BG3

3 RÉTEGŰ

A3	16 mm 4300/A3
A2	16 mm 4300/A2
A1	16 mm 4300/A1
B3	16 mm 4300/B3
C2	16 mm 4300/C2

5 RÉTEGŰ

A3	20 mm 4500/A3
A2	20 mm 4500/A2
A1	20 mm 4500/A1
B3	20 mm 4500/B3
C2	20 mm 4500/C2

* BG3, 3-AS FEHÉRÍTETT ÁRNYALAT (FEHÉREBB AZ A1 SZÍNNEL).



A PMMA tömbökből készülhetnek ideiglenes koronák & hidak. Ennek az anyagnak köszönhetően a gyógyulási folyamat idején is lesz fogpótlása a betegnek.

PMMA

TECHNIKAI ADATOK

Hajlításierősség	114 Mpa
Vickers keménység	26,60 HV
E-modulus	2771 MPa
Visszamaradó monomer	< 1%
Összetétel	Tiszta polimetilmetakrilát
Sűrűség	1,17 g/cm ³

ELÉRHETŐ SZÍNEK ÉS MÉRETEK

A1	12 mm OS 500 50	A2	12 mm OS 500 55
A1	14 mm OS 500 51	A2	14 mm OS 500 56
A1	18 mm OS 500 52	A2	18 mm OS 500 57
A1	20 mm OS 500 53	A2	20 mm OS 500 58
A1	25 mm OS 500 54	A2	25 mm OS 500 59
A3	12 mm OS 500 60	B1	12 mm OS 500 65
A3	14 mm OS 500 61	B1	14 mm OS 500 66
A3	18 mm OS 500 62	B1	18 mm OS 500 67
A3	20 mm OS 500 63	B1	20 mm OS 500 68
A3	25 mm OS 500 64	B1	25 mm OS 500 69



CAST

TECHNIKAI ADATOK

Hajlításierő	114 Mpa
Vickers keménység	26,60 HV
E-modulus	2771 MPa
Sűrűség	1,17 g/cm
Összetétel	Polimetilmetakrilát



ELÉRHETŐ SZÍNEK ÉS MÉRETEK

CAST	12 mm	OS5 500 01
CAST	15 mm	OS5 500 02
CAST	20 mm	OS5 500 03
CAST	25 mm	OS5 500 04
CAST	30 mm	OS5 500 05

CAD/CAM Cast tömbökből fémvázakat (híd, fémlemez) és préskerámiához előkészített munkákat lehet kifizélni. Salakmentesen képezhető. Átlátszó és szagtalan. A termék 100%-os organikus anyagból készült. A végleges ZrO₂ kifizélése előtt, a minták előzetes bepróbálása lehetséges közvetlenül a páciens szájában, vagy a gipszmintán. (Különösen ajánlott nagyobb ZrO₂ vázak, ún. prototípusok készítéséhez).



Megerősített thermoplastikus technopolimer anyag, magas hajlítószilárdsággal. Minimális karakterizálás megadja a fogpótlásnak a szükséges hue értéket és szépséget. Számos felhasználási lehetőség rejlik benne mind kivehető, mind rögzített fogpótlás esetében.

ELÉRHETŐ SZÍNEK ÉS MÉRETEK

PEEK	14 mm	OS5 500 40
PEEK	16 mm	OS5 500 41
PEEK	20 mm	OS5 500 42
PEEK	25*mm	OS5 500 43
PEEK	30*mm	OS5 500 44
PEEK	35*mm	OS5 500 45

*Kizárólag kérésre



ACETAL

TECHNIKAI ADATOK

Hajlítószilárdság	88 Mpa
E-modulus	3,536 Mpa
Erősség	40 Mpa
Törésállóság (A5 %)	5,2
Összetétel	Acetal technopolimer (POM)

Thermoplastikus technopolimer kiváló mechanikai erővel. Ideiglenes koronák és hidak vázaihoz. Ideális allergiás páciensek számára: kiváló biokompatibilitás. Intraorális időtartam egészen 4 év. Magas abrázó- és ütésállóság. Optimális szakítószilárdság.

ELÉRHETŐ SZÍNEK ÉS MÉRETEK

A	16 mm	005519816	A2	20 mm	005539820
A	20 mm	005519820	A3	16 mm	005549816
A1	16 mm	005529816	A3	20 mm	005549820
A1	20 mm	005529820	B1	16 mm	005579816
A2	16 mm	005539816	B1	20 mm	005579820
B2	16 mm	005589816			
B2	20 mm	005589820			
F1*	25 mm	005689825			

*gingiva



TÖMBÖK ÉS BLOCKOK VIZES ÉS SZÁRAZ FRÉZELÉSE AZ OPERA SYSTEM FRÉZGÉPEIVEL

Az Opera System a megfelelő gépet ajánlja a megfelelő anyagokhoz és azok felhasználásához! A digitális CAD/CAM rendszer direkt módon való használatával, a labor produktivitása rendkívül felgyorsul. Ily módon már mindenki számára elérhető egy megbízható, minőségi digitális megoldás!



Gyors & precíz - fogpótlások akár már 10 percen belül - Frézelés és csiszolás ultra - HD-ban. Könnyű és intuitív használat : 1 nyomásos behelyezés: szerszámmentes anyag behelyezés, 2 másodpercig tart egy block beillesztése. Szupercsendes: Rendkívül csendes a belső keringetésnek, és a vastag falú kamrának köszönhetően.





4 Tengely



6 szerszám



Előfrézelt



Nedves frézelés

Beépített
kamera

Érintőképernyő

TECHNIKAI ADATOK

Méret (Szé. x Mé. x Ma.)	471 x 522 x 507 mm
Súly	~66 kg
Tengelyek száma	4 tengely
Ismétlődő pontosság	3 mikron
Aszinkron orsó SFZ 170P	Az orsó egészen 100 000 fordulatszámig használható
Beépített webkamera	A frézgép vezérléséhez
Automatikus szerszámcsere	6 szerszámgig
Beépített kompresszor	Nincs szükség kompresszor vásárlására
Könnyű és intuitív használat	Okos érintőképernyő, beépített PC
Tiszta víz	Nincs szükség adalékanyagokra





PREMIUM+ egy kompakt, négy tengelyes vizes frézgép, külső frézegység nélkül. Ezzel a géppel lehetőség van üvegkerámia, cirkon-oxid, kompozit, és akár titán abutmentek kifrészelésére is. A blockok manuális kicserélése. **Integrált hűtőfolyadék rendszer (beépített szivattyú & szűrő rendszer) - nincs szükség vákuumra.**



Előfrézelt



Nanokerámia



Földpát



Cirkon



PMMA



Lítium-diszilikát



Lítium-szilikát



Beágyazható
műanyag



4 Tengely



3 Block



Előfrézelt



Nedves frézelés



8 szerszám



Üvegkerámia

TECHNIKAI ADATOK

Méret (Szé. x Mé. x Ma.)	360 x 451 x 471 mm
Súly	~50 kg
Tengelyek száma	4 tengely
Ismétlődő pontosság	± 3 mikron
Szinkronban működő orsók SFN 300P	Fordulatszám tartomány : egészen 60 000 fordulatszámig, Névleges teljesítmény 300 W - Max. teljesítmény 600 W
Pozicionálási tartomány XYZ	80 X 60 X 40 mm
Automatikus szerszámcsere	8 szerszámig
Sűrített száraz levegő igény	Kb. 35L/perc 4 bar nyomáson





Easy 4 egy rendkívül precíz, és kedvező árú frézgép.

Legfőbb előnye a kompakt kialakítása. Közelebbről megvizsgálva, egyből szembetűnő a frézgép masszív, biztos felépítése. Ennek köszönhetően az első osztályú végeredmény biztosított, még akkor is ha CoCr bázisú extra kemény nem nemezsém felépítményeket frézelnék. **Tömb vastagság :. 10mm-től 25 mm-ig, - ø 98 mm.**



Cirkon

Viasz

PMMA

CoCr

PEEK

Acetal



4 Tengely



1 tömb



7 szerszám



Száráz frézelés



CoCr



TECHNIKAI ADATOK

Méret (Szé. x Mé. x Ma.)	400 x 385 x 410 mm
Súly	~45 kg
Tengelyek száma	4 tengely
Ismétlődő pontosság	± 5 mikron
Aszinkron orsók SF 170	Fordulatszám tartomány : egészen 60 000 fordulatszámig, Névleges teljesítmény 170 W - Max. teljesítmény 240 W
Pozicionálási tartomány XYZ	100 X 98 X 40 mm
Automatikus szerszámcsere	7 szerszámig
Sűrített száráz levegő igény	Kb. 80L/perc, 7 bar nyomáson



„Direct DiscTechnology” - A tömbök rögzítéséhez: A szerszám nélküli tömb rögzítő rendszernek köszönhetően, az anyagok behelyezése könnyebb és gyorsabb mint valaha.

Beépített ionizáló: Az akril részek statikus töltésének neutralizálása és a továbbfejlesztett levegő keringetésnek köszönhetően jelentősen csökken a tisztítási idő.

Maximális befogható tömb vastagsága : 40 mm



5 Tengely



Szerszám nélküli tömb rögzítő rendszer



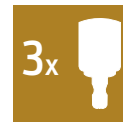
Beépített ionizáló



16 szerszám



Száraz



3 Block behelyezése



CoCr

TECHNIKAI ADATOK

Méret (Szé. x Mé. x Ma.)	450 x 545 x 630 mm
Súly	~91 kg
Tengelyek száma	5 tengely: 3 lineáris, 2 forgó (A és B)
Ismétlődő pontosság	± 3 mikron
Orsó	Szinkronban működő orsók SFK 300P Névleges teljesítmény 300 W - Max. teljesítmény 500 W
Rotációs sebesség	60 000 fordulatszámig
Automatikus szerszámcsere	16 szerszámig
Levegő igény	Deaktivált ionizátor: Kb. 50 L/perc 6 bar nyomáson Kb. 64 L/perc 8 bar nyomáson Aktivált ionizátor: Kb. 80L/perc 6 bar nyomáson Kb. 102L/perc 8 bar nyomáson
Rotációs tengely A : 360° Rotációs tengely B : ± 35°	



Az  **OPERA**
SYSTEM

termékek hivatalos
magyarországi forgalmazója:

DentAvantgArt

D i v i s i o n • K f t .

H-9400 Sopron
Virágvölgyi u. 59.
99/314-931

Web/Shop: www.dentavantgart.hu

E-Mail: info@dentavantgart.hu

