

CAD/CAM



 INTERDENT[®]

 Schafferová

OBSAH

LABORATORNÍ SKENERY MEDIT	3
SOFTWARE EXOCAD	4
FRÉZOVACÍ PŘÍSTROJE	5–12
CC LITE	5
CC newCOSMO	6
CC TRENDY / TRENDY+	7
CC UNIVERSE	8
CC COOL	9
CC newCHIC	10
CC TRIM	11
Přehled parametrů frézovacích přístrojů	12
DRŽÁKY A NÁSTROJE PRO CAD/CAM FRÉZOVACÍ PŘÍSTROJE	13
DISKY PRO FRÉZOVACÍ PŘÍSTROJE	14–23
CC DISK NF CoCr, CC DISK EASY CoCr	14
CC DISK Ti5, CC DISK Zr HT Multilayer	15
CC DISK Zr SMILE Multilayer, CC DISK Zr / CC DISK Zr HT	16
CC DISK PEEK, CC DISK WAX	17
CC DISK PMMA, CC DISK PMMA Multilayer	18
CC DISK PMMA Transparent, CC DISK PMMA Pink, CC DISK PMMA X-Ray Opákní	19
KATANA STML, KATANA HT	20
KATANA HTML PLUS, KATANA Yttria Multi Layered	21
BRILLANT Crios, CERCON XT ML	22
CERCON HT ML, AMBARINO	23
BLOKY PRO FRÉZOVACÍ PŘÍSTROJE	23–29
AMBARINO	23
ENAMIC, ENAMIC MULTICOLOR, ENAMIC IS	24
TRILUXE FORTE pro RLT, TRILUXE FORTE, REALLIFE	25
MARK II pro RLT, MARK II, CAD-TEMP	26
CAD-TEMP IS, SUPRINITY, YZ	27
INITIAL LRF, INITIAL CERASMART 270, INITIAL LiSi BLOCK	28
CELTRA DUO, BRILLIANT Crios	29
SINTROVACÍ PECE	30–31
TABEO-1/M/Zirkon-100, NABERTHERM LHT01/17 D	30
NABERTHERM LHT01/17 LB Speed, VITA ZYRCOMAT 6100 MS	31
3D TISK	32–36
Form 3B+, Form Cure, Form Wash	32
Fotopolymery Grey, Castable Wax, Temporary CB	33
Fotopolymery Model resin, Surgical guide, Draft resin	34
Fotopolymery Denture base resin, Denture teeth resin, Custom tray resin	35
Fotopolymery Dental LT Clear, Permanent Crown resin, Soft tissue resin	36
INTRAORÁLNÍ SKENERY	37–42
KaVo ProXam iOS	37
Aoralscan 3	38
Aoralscan 3 wireless	39
DEXIS IS 3700	40
DEXIS IS 3800 / Wireless	41
DEXIS IS Voyager	42
PODPORA, VZDĚLÁVÁNÍ, KONTAKTY	43

MEDIT T710 / T510 / T310

Spolehlivé, přesné a rychlé skenery splňující nejvyšší nároky, které umožňují export souborů v otevřeném STL formátu.

Skenery Medit T710 / T510 / T310 s výkonným skenovacím jádrem a dostupnou cenou jsou perfektním řešením, jak pro výkonnostní nadšence, tak pro začátečníky CAD/CAM systému. Skenovací software je v češtině.



Superrychlé skenování

Kvalitní hardware a software spolupracují tak, aby laboratoři poskytly nejrychlejší skenování v zubním oboru. Exkluzivní a flexibilní univerzální deska multi-die poskytuje skenování „vše v jednom“, které výrazně zvýší produktivitu.



Extrémní realita

Skenery řady Medit T zachycují více detailů a geometrie pomocí kamer s vyšším rozlišením a spojují technologii a algoritmy zpracování dat.



Import a export STL v jakémkoliv kroku skenu

Zobrazí všechna data STL, která již máte, a v případě potřeby exportuje data okluzního skenu. Skenuje velmi detailně.



Vysoká přesnost skenerů

4 μ m, 7 μ m a 9 μ m: ISO 12836.



Autoelevace

Skončilo skládání half-jig, aby se eliminovaly potíže s nastavováním snímaného objektu. Skener sám rozhodne o snímací výšce objektu pomocí automatické elevace.



Kamery s vysokým rozlišením

5,0MP kamery zajišťují podrobná skenovaná data ve vysokém rozlišení. Díky čtyřkamerovému systému pokrývá T710 širokou oblast skenování, čímž eliminuje slepá místa.



	MEDIT T710	MEDIT T510	MEDIT T310
Rozlišení fotoaparátu (Mono)	5,0 (MP) × 4	5,0 (MP) × 2	5,0 (MP) × 2
Rozteč bodů	0,040mm		
Skenovaná oblast	100 × 73 × 60 mm		
Skenovací princip	Optická triangulace s fázovým posunem		
Velikost	505 × 271 × 340 mm		
Hmotnost	15 kg		
Zdroj světla	LED, 150 ANSI-lumenů, modrá LED		
Připojení	USB 3.0 B typ		
Napětí	100–240V / 50–60Hz		
Přesnost (ISO 12836)	4 μ m	7 μ m	9 μ m
Rychlost skenu celého oblouku	8 sec	12 sec	18 sec
Rychlost skenování otisku	45 sec	×	×
Autoelevace	•	•	•
Barevná textura	•	•	•
Flexibilní skenování	•	•	•
Skenování artikulátorů	•	•	Volitelné
Replikování náhrad	•	Volitelné	Volitelné
Ortodontické skenování	•	Volitelné	Volitelné
Skenování otisků	•	×	×

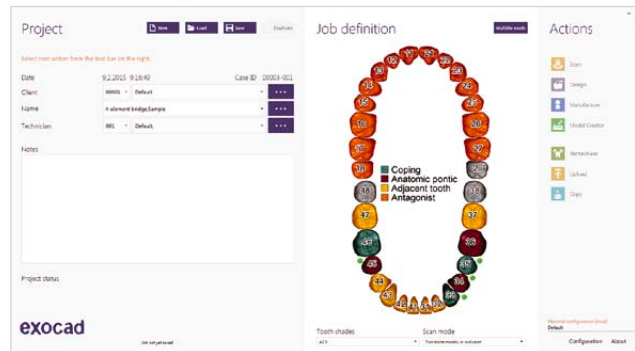
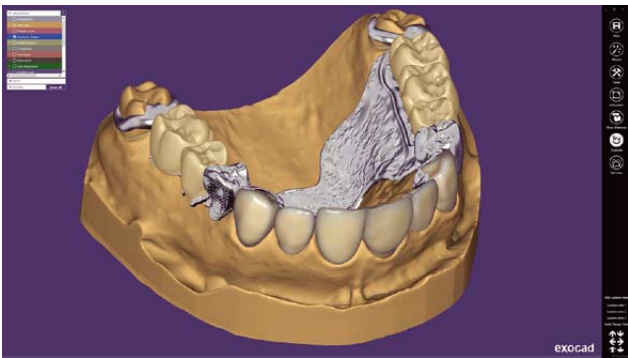
OBJ. Č.	Název
MDT310/EU	T310
MDT510/EU	T510
MDT710/EU	T710
MDARPL/EU	Artikulační deska
MDKASJIG/EU	Kas JIG
MDCB/IB/EU	Kalibrační sada
MDFMDJ/EU	Flexibilní Multidie-die

Velká otevřená pracovní plocha umožňuje naskenovat větší modely a modely v artikulátoru.

EXOCAD

Kompletní softwarové řešení v digitální stomatologii, které umožňuje rychlé a snadné plánování a navrhování.

EXOCAD je jednoduchým programem na plánování a navrhování korunek, kapniček, konstrukcí můstků, inlejí, onlejí, fazet, primárních teleskopů, extrakoronárních attachmentů atd., i bez předchozí znalosti digitální modelace.



EXOCAD je nezávislý softwarový program, který je otevřený a kompatibilní s převážnou většinou skenerů. **EXOCAD** ve spojení se skenery Medit T310 / T510 / T710 poskytuje uživatelům kompatibilní systém.

Po dokončení plánování a návrhu jsou data exportována pro proces frézování v otevřeném formátu STL.

Výhody:

- Otevřený systém
- Rychlost
- Jednoduché použití
- Určení krčku jedním klikem
- Volný design s individuálním postupem
- Automatický proces designování (přes Wizard nebo Expert)

- Rychlé designování gingivy pro implantologické případy
- Otevřená knihovna pro implantáty a attachmenty
- Různé druhy cut-back pro plně anatomické a hybridní konstrukce

Název

Exocad Chairside CAD Core version
Exocad Dental CAD Core version
Exocad module Virtual Articulator
Exocad module Provisional
Exocad module TrueSmile
Exocad module Tooth library set
Exocad module Implant
Exocad module Bar
Exocad module DICOM Viewer

Název

Exocad module Model Creator
Exocad module Smile Creator
Exocad module Full Denture
Exocad module PartialCAD
Exocad module Bite Splint
Exocad module Jaw Motion import
Exocad module In-CAD Nesting
Exocad module Nesting (včetně In-CAD Nesting)

CC LITE

Pětiosý frézovací přístroj pro suché frézování s jednoduchým ovládáním bez použití kompresoru. Použití disků a bloků téměř všech materiálů od kompozitů, zirkonů, až k CoCr sintrovaným kovům.

Frézovací přístroj **CC LITE** je vhodný pro zubní laboratoře a ordinace díky inovativní a jednoduché obsluze.



Hlavní motor: Vysokofrekvenční vřeteno s elektromechanickou výměnou nástroje (Německo)

Rychlost motoru: 60 000 ot./min.

Výkon motoru: 800W



CC LITE má automatický zásobník na 17 nástrojů (16 standardních nástrojů a AIRTOOL).

Možnost použití disků o tloušťce 10–40 mm. Volitelné příslušenství je držák pro 110 mm disky a držák bločků. Frézování probíhá bez použití stlačeného vzduchu díky inovativnímu nástroji AIRTOOL. Tento patentovaný nástroj používá vlastní turbínové lopatky generující proud vzduchu, který spolehlivě odstraňuje z frézované práce prach a odlomky. Ty jsou odstraněny pomocí připojeného odsávání. CC Lite používá program InterdentCAM s technologií DIRECTMILL, který je bez licenčních poplatků.

Výhody:

- Frézuje téměř všechny materiály včetně sintrovaného CoCr ve formě disku o $\varnothing 98,5$ mm s dostupností držáku pro 110 mm disky a bloky
- Bez použití stlačeného vzduchu díky inovativnímu nástroji AIRTOOL
- $3\mu\text{m}$ přesnost opakování (stabilita)
- Snadný servis a snadná obsluha použití
- Lité hliníkové tělo zajišťuje nízkou vibraci při práci
- Bez potřeby kompresoru
- Automatická výměna nástrojů pro frézování jednoho disku nebo až šesti bloků různých velikostí
- Maximální volnost frézování s minimálními provozními náklady
- Velký rozsah indikací díky náklonu $\pm 35^\circ$ v ose A a možnosti použití disků do tloušťky 40 mm
- C-holder pro 90° frézování frontálních zubů
- Rychlé frézovací časy při zachování nejlepších výrobních výsledků

Technické informace CC LITE	
Počet os	5
Pracovní rozsah osy A	360°
Pracovní rozsah osy B	$\pm 35^\circ$
Pracovní rozsah os X, Y, Z	Přesné kuličkové šrouby, $\pm 0,003$ mm
Konstrukce	Masivní hliníková
Rychlost motoru	do 60 000 ot./min.
Výkon motoru	800 W (Pmax)
Počet nástrojů	17 – automatická výměna
Možnosti frézování	Suché
Rozhraní	InterdentCAM
Napájení	100–240 V / 50–60 Hz
Tlak vzduchu	8 bar 120 l/min.
Rozměry (Š × V × H)	472 × 484 × 734 mm
Hmotnost	43 kg
Materiál	Kompozity, PMMA, vosk, oxid zirkoničitý, presintrovaný CoCr, PEEK

OBJ. Č.	Název
IN564	CC LITE
IN641	Sada nástrojů CC LITE

CC newCOSMO

Kompaktní pětiosý frézovací přístroj pro suché a mokré frézování s výměníkem disků.

Frézovací přístroj **CC newCOSMO** je díky své velikosti vhodný pro laboratoře vyrábějící náhrady ze široké škály materiálů.



Hlavní motor: SFZ 400P (Německo)

Rychlost motoru: 80 000 ot./min.

Výkon motoru: 800W



CC newCOSMO má automatický zásobník až pro 16 rotačních nástrojů o \varnothing 3 mm s délkou až 40 mm. Dokáže frézovat menší bloky do velikosti 20 × 20 × 40 mm (Š × V × H), disky o \varnothing 98,5 mm a maximální tloušťce 40 mm.

Výhody:

- Barevné osvětlení pracovní komory indikující stav frézování
- Webová kamera pro vzdálené sledování
- Automatické čištění a sušení – DirectClean Technology
- Integrované ionizátory
- Upevnění disku bez použití nářadí
- Revoluční vkládání materiálu s DirectDiscTechnology
- Automatický výměník až pro 10 disků nebo 60 bloček
- Zpracovává všechny typy materiálů, včetně CoCr, titanu a sklokeramiky
- Automatická výměna nástrojů pomocí stlačeného vzduchu
- Automatické ověření délky frézy
- Zabudovaná nádoba s chladicí kapalinou – vodou
- Možnost síťového připojení
- Jeden z nejrychlejších přístrojů na trhu

Technické informace CC newCOSMO	
Počet os	5
Pracovní rozsah osy A	360°
Pracovní rozsah osy B	± 35°
Konstrukce	Masivní hliníková
Rychlost motoru	80 000 ot./min.
Výkon motoru	800 W
Počet nástrojů	16
Rozhraní	InterdentCAM
Napájení	100–240 V / 50–60 Hz
Tlak vzduchu	8 bar 120 l/min.
Rozměry (Š × V × H)	580 × 700 × 600 mm
Hmotnost	149 kg
Materiál	Kompozity, PMMA, vosk, oxid zirkoničitý, CoCr, PEEK, hybridní keramika, sklokeramika, předfrézované titanové abutmenty

OBJ. Č.	Název
IN556	CC newCOSMO
IN594	Sada nástrojů CC newCOSMO, 30 ks

CC TRENDY / TRENDY+

Pětiosý frézovací přístroj pro suché frézování.

Frézovací přístroj **CC TRENDY** je díky své velikosti vhodný pro menší a střední laboratoře.



Hlavní motor: SFK 300P (Německo)

Rychlost motoru: 60 000 ot./min.

Výkon motoru: 500W



CC TRENDY / TRENDY+ má automatický zásobník až pro 16 rotačních nástrojů o \varnothing 3 mm s maximální délkou 40 mm.

CC TRENDY+ ve srovnání s CC TRENDY nabízí další funkce:

- Barevné osvětlení pracovní komory indikující stav frézování
- Integrovaný ionizátor
- DirectDiscTechnology pro revoluční upínání disku
- Zlepšená cirkulace vzduchu pro snadné čištění stroje
- Webová kamera pro vzdálenou podporu
- Ethernetový port zvyšující stabilitu a flexibilitu připojení v místě instalace stroje

OBJ. Č.	Název
IN561	CC TRENDY
IN591	Sada nástrojů CC TRENDY, 30 ks
IN554	CC TRENDY+
IN595	Sada nástrojů CC TRENDY+, 30 ks

Technické informace CC TRENDY / TRENDY+	
Počet os	5
Pracovní rozsah os X, Y, Z	165,5 × 108 × 93 mm
Pracovní rozsah os A, B	A 360°, B ± 35°
Rychlost motoru	60 000 ot./min.
Výkon motoru	500 W
Možnosti frézování	Suché
Rozměry (Š × V × H)	450 × 630 × 530 mm
Počet nástrojů	16 – automatická výměna
Napětí	100–240 V / 50–60 Hz
Tlak vzduchu	6 bar 40 l/min. / 8 bar 50 l/min.
Konstrukce	Masivní hliníková
Rozměry disku	98,5 mm
Hmotnost	91 kg
Materiál	Kompozity, PMMA, vosk, oxid zirkoničitý, CoCr, PEEK

CC UNIVERSE

Kompaktní a precizní pětiosý frézovací přístroj pro suché a (volitelně) mokré frézování.

Vysoce univerzální frézovací přístroj s pěti současně pracujícími osami a výměníkem pro 8 disků.



Hlavní motor:
SFS 300P (Německo)
Rychlost motoru:
60 000 ot./min.
Výkon motoru:
600 W



CC UNIVERSE má automatický zásobník až pro 16 rotačních nástrojů o \varnothing 3 mm s maximální délkou 40 mm.

Výhody:

- Nepřetržité frézování a broušení díky automatickému výměníku pro 8 disků, 24 bloků nebo 48 prefabrikovaných abutmentů
- Zpracovává všechny typy materiálů, včetně CoCr, titanu a sklokeramiky
- 3 ionizátory pro čistou pracovní komoru
- Volitelný modul přeměny CC UNIVERSE na přístroj pro mokré broušení

OBJ. č.	Název
IN589	CC UNIVERSE
IN587N	Sada nástrojů CC UNIVERSE, 23 ks
IN588N	Sada nástrojů CC UNIVERSE, 9 ks
IN581	Držák disků CC UNIVERSE
IN582	Set pro mokré frézování RCD CC UNIVERSE

Technické informace CC UNIVERSE	
Počet os	5
Pracovní rozsah osy A	360°
Pracovní rozsah osy B	$\pm 35^\circ$
Konstrukce	Masivní hliníková
Rychlost motoru	60 000 ot./min.
Výkon motoru	600 W
Možnosti frézování	Mokré (s mokrým řídicím modulem) nebo suché
Počet nástrojů	16, 3 integrované ionizery
Rozhraní	InterdentCAM
Napětí	100–240 V / 50–60 Hz
Tlak vzduchu	6–8 bar 80 l/min.
Rozměry (Š × V × H)	692 × 445 × 540 mm
Hmotnost	106 kg
Materiál	Kompozity, PMMA, vosk, oxid zirkoničitý, CoCr, PEEK, hybridní keramika, sklokeramika

CC COOL

Čtyřosý frézovací přístroj pro mokré a suché frézování bloků pro ordinace a laboratoře.

CC COOL je nejlepším ekonomickým řešením pro zubní ordinace a laboratoře. Frézuje téměř všechny materiály v blocích až do délky 45 mm včetně sklokeramiky, kompozitů, oxidu zirkoničitého a PMMA v blocích.



Hlavní motor: Vysokofrekvenční vřeteno s elektromechanickou výměnou nástroje (Německo)
Rychlost motoru: 60 000 ot./min.
Výkon motoru: 800 W



CC Cool má automatický zásobník až na 6 nástrojů a AIRTOOL. Frézování probíhá bez použití stlačeného vzduchu s inovativním nástrojem AIRTOOL. Tento patentovaný nástroj používá vlastní turbínové lopatky generující proud vzduchu, který spolehlivě odstraňuje z frézované práce prach a odlomky. Ty jsou odstraněny pomocí připojeného odsávání.

CC Cool používá program InterdentCAM s technologií DIRECTMILL, který je bez licenčních poplatků.

Technologie PUREWATER zajišťuje, že uzavřený kapalinový okruh ve stroji nevyžaduje žádné přísady pro broušení. To znamená snadné čištění a ještě nižší provozní náklady. K dispozici je vícekomorová nádrž na chladicí kapalinu pro broušení za mokra nebo volitelná nádoba umožňující frézovat materiály jako oxid zirkoničitý, PMMA a různé kompozity.

Výhody:

- Integrovaný software Interdent CAM s technologií DIRECTMILL
- Rychlé zhotovení náhrad v jednom procesu
- Technologie PUREWATER
- Rychlé a snadné přepínání mezi broušením za mokra a za sucha
- 3 μ m přesnost opakování (stabilita)
- Inovativní nástroj AIRTOOL

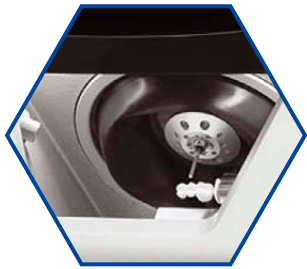
OBJ. Č.	Název
IN565	CC COOL
IN566	Sada nástrojů CC COOL pro sklokeramiku, 5 ks
IN567	Set pro suché frézování

Technické informace CC COOL	
Počet os	4
Pracovní rozsah osy A	+190° až -10°
Pracovní rozsah os X, Y, Z	Přesné kuličkové šrouby, $\pm 0,003$ mm
Konstrukce	Pevná hliníková svařovaná
Rychlost motoru	do 60 000 ot./min.
Výkon motoru	800 W (Pmax)
Počet nástrojů	6 – automatická výměna
Možnosti frézování	Mokrě / suché
Rozhraní	InterdentCAM
Napětí	100–240 V / 50–60 Hz
Tlak vzduchu	8 bar 120 l/min.
Rozměry (Š × V × H)	360 × 370 × 490 mm
Hmotnost	28 kg
Materiál	Kompozity, PMMA, vosk, oxid zirkoničitý, CoCr, PEEK, hybridní keramika, sklokeramika

CC newCHIC

Malý kompaktní čtyřosý frézovací přístroj pro frézování bloků, speciálně navržený pro zubní kliniky i pro laboratoře.

CC newCHIC je díky své velikosti a možnosti mokrého frézování vhodná pro zubní ordinace a laboratoře, které chtějí zpracovávat pouze malé bloky nebo jej použít jako druhý frézovací přístroj.



Hlavní motor:

SFZ 170P (Německo)

Rychlost motoru:

100 000 ot./min.

Výkon motoru:

600W



CC newCHIC má automatický zásobník až pro 6 rotačních nástrojů o \varnothing 3 mm s maximální délkou 35 mm.

Výhody:

- Inteligentní ovládání dotykové obrazovky
- Barevné osvětlení pracovní komory indikující stav frézování
- Webová kamera pro vzdálené sledování
- Automatická výměna nástrojů pomocí stlačeného vzduchu
- Automatické ověření délky frézy
- Upevnění disku bez použití náradí
- Pracovní komora s antigraffiti vrstvou pro jednodušší údržbu
- Vyjímatelná nádrž na vodu
- Integrovaný Wi-Fi modul
- Extrémně tichý chod díky vnitřní izolaci a silnostěnnému krytu
- Není nutný externí přívod stlačeného vzduchu

Technické informace CC newCHIC	
Počet os	4
Pracovní rozsah osy A	+190° až -10°
Konstrukce	Masivní hliníková
Rychlost motoru	100 000 ot./min.
Výkon motoru	600 W
Možnosti frézování	Mokrě – zabudovaný zásobník na vodu
Počet nástrojů	6
Dotykový displej	Zabudovaný
Rozhraní	InterdentCAM
Napětí	100–240 V / 50–60 Hz
Tlak vzduchu	Integrovaná výroba stlačeného vzduchu
Rozměry (Š × V × H)	471 × 507 × 522 mm
Hmotnost	66 kg
Materiál	Kompozity, PMMA, vosk, oxid zirkoničitý, CoCr, PEEK, hybridní keramika, sklokeramika, předfrézované titanové abutmenty

OBJ. Č.	Název
IN594	CC newCHIC
IN593N	Sada nástrojů CC newCHIC, 26 ks
IN588N	Sada nástrojů CC newCHIC pro sklokeramiku, 9 ks

CC TRIM

Tříosý frézovací přístroj pro vyřiznutí termoplastických fólií. Dokončuje okrajový uzávěr ortodontických dlah, dlah proti bruxismu, nákusných dlah a chráničů pro sportovce.

Interně vyvinutý software TRIMCAM automaticky rozpozná hranici oříznutí z dostupných plánovacích dat.

Rychlost motoru: 60 000 ot./min.

Výkon motoru: 800W

Výhody:








- Zjednodušení pracovního procesu díky rychloupínacímu systému
- Díky praktickému zásobníku na odřezky není potřeba odsávání
- Vyřiznutí fólie za méně než 60 sekund
- Vysoká přesnost CNC výroby
- 100% vyvinutý a vyrobený v Německu, zaujme svými přesnými výsledky a mimořádnou spolehlivostí



OBJ. Č.	Název
IN559	CC TRIM
INCCP140-R1-60	Nástroj na plast 1,4 mm, délka 60 mm
INCCP300-R2-60	Nástroj na plast 3,0 mm, délka 60 mm kalibrační

Technické informace CC TRIM	
Režimy zpracování	Suché
Systémy držáků	Rychloupínací systém
Konstrukce	Pevná hliníková konstrukce
Počet os	3 + 1
Lineární osy	Osa X/Y/Z
Rozlišení motoru	10 μm, max. axiální vůle 0,06 mm
Rotační osa	Osa A
Úhel otáčení	360°
Osvětlení RGB	LED osvětlení s indikací stavu
Rozměry (Š × V × H)	360 × 370 × 490 mm se zavřenými dveřmi, 360 × 420 × 490 mm s otevřenými dveřmi
Hmotnost	25 kg
Napájení	100–240 V / 50–60 Hz
Rychlost	Až 60 000 otáček za minutu
Výkon	800 W (Pmax), trvalý výkon (S1): 450 W
Materiál	Plasty

Přehled parametrů frézovacích přístrojů

							
	CC LITE	CC newCOSMO	CC TRENDY	CC TRENDY+	CC UNIVERSE	CC COOL	CC newCHIC
Frézování disků	✓	✓	✓	✓	✓	×	×
Frézování bloků	*	✓	*	*	*	✓	✓
Suché frézování	✓	✓	✓	✓	✓	*	×
Mokrě frézování	×	✓	×	×	*	✓	✓
Kompresor	–	×	×	×	×	–	✓
Automatický zásobník nástrojů	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zásobník na disky / bloky	×	✓	×	×	✓	×	×
Webkamera	×	✓	×	✓	×	×	✓
Ionizátor	×	✓	×	✓	✓	×	×
Nástroj AIRTOOL	✓	×	×	×	×	✓	×
DirectDisk Technology	×	✓	×	✓	×	×	×
Materiály	Kompozity, PMMA, vosk, oxid zirkoničitý, CoCr, PEEK	Kompozity, PMMA, vosk, oxid zirkoničitý, CoCr, PEEK, hybridní keramika, sklokeramika, předfrézované titanové abutmenty	Kompozity, PMMA, vosk, oxid zirkoničitý, CoCr, PEEK	Kompozity, PMMA, vosk, oxid zirkoničitý, CoCr, PEEK	Kompozity, PMMA, vosk, oxid zirkoničitý, CoCr, PEEK, hybridní keramika, sklokeramika	Kompozity, PMMA, vosk, oxid zirkoničitý, CoCr, PEEK, hybridní keramika, sklokeramika	Kompozity, PMMA, vosk, oxid zirkoničitý, CoCr, PEEK, hybridní keramika, sklokeramika, předfrézované titanové abutmenty
Počet os	5	5	5	5	5	4	4
Rychlost motoru	60 000 ot./min.	80 000 ot./min.	60 000 ot./min.	60 000 ot./min.	60 000 ot./min.	60 000 ot./min.	100 000 ot./min.
Výkon motoru	800 W	800 W	500 W	500 W	600 W	800 W	600 W
Hmotnost	43 kg	149 kg	91 kg	91 kg	106 kg	28 kg	66 kg
Rozměry (mm)	472 × 484 × 734	580 × 700 × 600	450 × 630 × 530	450 × 630 × 530	692 × 445 × 540	360 × 370 × 490	471 × 507 × 522

Součásti ✓ Neobsahuje × Volitelné * Nepoužívá se –

DRŽÁKY PRO CAD/CAM FRÉZOVACÍ PŘÍSTROJE

Držáky bloků a předfrézovaných abutmentů pro CAD/CAM frézovací přístroje Interdent.



Nástroje pro CC newCHIC, CC TRENDY, CC TRENDY+, CC UNIVERSE, CC newCOSMO, CC LITE, CC COOL

Nástroje UNIVERSAL

OBJ. Č.	Průměr	Tvar	Délka vrtáku
INCCU060-R2-35	0,6 mm	oblý	35 mm
INCCU060-R2-40	0,6 mm	oblý	40 mm
INCCU120-F2-35	1,2 mm	plochý	35 mm
INCCU120-F2-40	1,2 mm	plochý	40 mm
INCCU030-R2-35	0,3 mm	oblý	35 mm
INCCU030-R2-40	0,3 mm	oblý	40 mm
INCCU050-F2-35	0,5 mm	plochý	35 mm
INCCU050-F2-40	0,5 mm	plochý	40 mm

Nástroje pro KOMPOZIT

OBJ. Č.	Průměr	Tvar	Délka vrtáku
INCCC100-R1D-40	1,0 mm	oblý diamantový	40 mm
INCCC100-R2-35	1,0 mm	oblý	35 mm
INCCC100-R2-40	1,0 mm	oblý	40 mm
INCCC200-FXD-40	2,0 mm	plochý diamantový	40 mm
INCCC200-R1D-40	2,0 mm	oblý diamantový	40 mm
INCCC200-R2-35	2,0 mm	oblý	35 mm
INCCC200-R2-40	2,0 mm	oblý	40 mm
INCCC200-R1D-40-T	2,0 mm	oblý airtool	40 mm

Nástroje pro PMMA

OBJ. Č.	Průměr	Tvar	Délka vrtáku
INCCP100-R2-35	1,0 mm	oblý	35 mm
INCCP100-R2-40	1,0 mm	oblý	40 mm
INCCP200-R2-35	2,0 mm	oblý	35 mm
INCCP200-R2-40	2,0 mm	oblý	40 mm
INCCP250-F1-35	2,5 mm	plochý	35 mm
INCCP250-F1-40	2,5 mm	plochý	40 mm
INCCP250-F1-40-T	2,5 mm	plochý airtool	40 mm
INCCP100-R1-35	1,0 mm	oblý	35 mm
INCCP100-R1-40	1,0 mm	oblý	40 mm
INCCP200-R1-35	2,0 mm	oblý	35 mm
INCCP200-R1-40	2,0 mm	oblý	40 mm

Nástroje pro CoCr a Ti

OBJ. Č.	Průměr	Tvar	Délka vrtáku
INCCM060-R2-32	0,6 mm	oblý	32 mm
INCCM060-R2-35	0,6 mm	oblý	35 mm
INCCM100-R2-32	1,0 mm	oblý	32 mm
INCCM100-R2-35	1,0 mm	oblý	35 mm
INCCM200-R2-32	2,0 mm	oblý	32 mm
INCCM200-R4-32	2,0 mm	oblý	32 mm
INCCM200-R4-35	2,0 mm	oblý	35 mm
INCCM120-T2-32	1,2 mm	torus	32 mm
INCCM120-T2-35	1,2 mm	torus	35 mm

Nástroje pro OXID ZIRKONIČITÝ

OBJ. Č.	Průměr	Tvar	Délka vrtáku
INCCZ100-R2-35	1,0 mm	oblý	35 mm
INCCZ100-R2-40	1,0 mm	oblý	40 mm
INCCZ200-R3-35	2,0 mm	oblý	35 mm
INCCZ200-R3-40	2,0 mm	oblý	40 mm
INCCZ060-R2D-40	0,6 mm	oblý diamantový	40 mm
INCCZ100-R2D-40	1,0 mm	oblý diamantový	40 mm
INCCZ200-R3D-40	2,0 mm	oblý diamantový	40 mm
INCCZ120-F2D-40	1,2 mm	plochý diamantový	40 mm
INCCZ200-R3D-40-T	2,0 mm	oblý airtool	40 mm
INCCZ060-R2D-35	0,6 mm	oblý diamantový	35 mm
INCCZ100-R2D-35	1,0 mm	oblý diamantový	35 mm
INCCZ200-R3D-35	2,0 mm	oblý diamantový	35 mm
INCCZ120-F2D-35	1,2 mm	plochý diamantový	35 mm

Nástroje pro SKLOKERAMIKU

OBJ. Č.	Průměr	Tvar	Délka vrtáku
INCCG060-R-35	0,6 mm	oblý	35 mm
INCCG060-T-35	0,6 mm	torus	35 mm
INCCG100-R-35	1,0 mm	oblý	35 mm
INCCG120-T-35	1,2 mm	torus	35 mm
INCCG240-R-35	2,4 mm	oblý	35 mm

CC newCOSMO	Max. délka je 40 mm
CC TRENDY/ CC TRENDY+	Max. délka je 40 mm
CC newCHIC	Max. délka je 35 mm
CC LITE	Max. délka je 40 mm
CC UNIVERSE	Max. délka je 40 mm
CC COOL	Max. délka je 40 mm

CC DISK NF CoCr

Disk pro CAD/CAM systémy na bázi CoCr, bez niklu, berylia, kadmia a olova, který splňuje požadavek normy EN ISO 22674 pro náhradní slitiny a EN ISO 9693 pro slitiny určené pro kovokeramiku. Ideální pro výrobu kovových konstrukcí na menších frézách. Je vyroben z biokompatibilní slitiny, která se snadno leští, má malé množství oxidů, a je proto mimořádně vhodný pod keramiku. Ideální koeficient tepelné roztažnosti umožňuje použití široké škály různých keramických systémů.



CE 0197

Složení	Hmotn. %
Co	63,0
Cr	24,0
W	8,0
Mo	3,0
Si	1,0
Nb, C	< 1

Vlastnosti		
Typ		4
Tvrдость dle Vickerse	HV 10	285
Koeficient tepelné roztažnosti	25–500 °C	$13,9 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
	20–600 °C	$14,0 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
0,2% mez průtažnosti	Rp 0,2	490 MPa
Modul elasticity	E	210 GPa
Tažnost	A5	10%

OBJ. Č.	Tloušťka
IN1900	8 mm
IN1901	10 mm
IN1902	12 mm
IN1903	13,5 mm
IN1904	15 mm
IN1905	18 mm
IN1906	22 mm
IN1907	25 mm

CC DISK EASY CoCr

Disk pro CAD/CAM systém na bázi CoCr, bez niklu, berylia, kadmia a olova, který splňuje požadavek normy EN ISO 22674 pro náhradní slitiny a EN ISO 9693 pro slitiny určené pro kovokeramiku. Je vyroben z biokompatibilní slitiny. Vzhledem k vyšší hodnotě koeficientu tepelné roztažnosti je při fazetování keramikou nutné použít bond a pomalé chlazení.



CE 0197

Složení	Hmotn. %
Co	62,5
Cr	27,2
W	8,2
Si	1,7
Mn	< 1,0

Vlastnosti		
Typ		4
Teplota solidus, liquidus		1380 °C, 1450 °C
Tvrдость dle Vickerse	HV 10	249
Koeficient tepelné roztažnosti	25–500 °C	$14,4 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
	20–600 °C	$14,6 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
0,2% mez průtažnosti	Rp 0,2	380 MPa
Pevnost v tahu	Rm	553 MPa
Modul elasticity	E	167 GPa
Tažnost	A5	16,9%

OBJ. Č.	Tloušťka
IN1931	10 mm
IN1932	12 mm
IN1933	13,5 mm
IN1928	15 mm
IN1929	18 mm
IN1948	22 mm
IN1949	25 mm

CC DISK Ti5

CC DISK Ti5 je vyroben z titanu třídy 5. Používá se v CAD/CAM frézovacích přístrojích pro výrobu pevných a houževnatých náhrad, jako jsou jednotlivé korunky, velké můstky a suprastruktury na implantáty. CC DISK Ti5 splňuje požadavky normy EN ISO 22674 a EN ISO 9693.



CE 0197

Složení	Hmotn. %
Ti	89,8
Al	6
V	4
Fe	< 1

Vlastnosti		
Typ slitiny dle EN ISO 22674	5	
Tvrdość dle Vickerse	HV 10	353
Koeficient tepelné roztažnosti	25–500 °C	$9,8 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Hustota	Rp 0,2	4,43 g/cm ³
0,2 % mez průtažnosti	Rp 0,2	828 MPa
Pevnost v tahu	Rm	895 MPa
Tažnost	A5	10 %

OBJ. Č.	Tloušťka
IN1908	10 mm
IN1909	12 mm
IN1910	13,5 mm
IN1911	15 mm
IN1912	18 mm
IN1921	20 mm
IN1922	22 mm
IN1923	25 mm

CC DISK Zr HT Multilayer

CC DISK Zr HT Multilayer je vyroben z biokompatibilního předstintovaného ZrO₂. Má vynikající mechanické vlastnosti, chemickou stabilitu, biokompatibilitu a průsvitnost. Je určen pro použití v CAD/CAM frézovacích přístrojích pro výrobu plně anatomických náhrad i pro konstrukce fazetované keramikou, které nepřesahují 3 členy. Díky výjimečné propustnosti světla 46 % při 1 mm je speciálně navržen pro estetická řešení ve frontálním i distálním úseku. Splňuje požadavky pro standardní dentální keramiky EN ISO 6872 typ II, třída 5.



CE 0197

Složení	Hmotn. %
ZrO ₂ + HfO ₂ + Y ₂ O ₃	≥ 99
Y ₂ O ₃	< 8
Al ₂ O ₃	≤ 0,1
Jiné	< 0,5

OBJ. Č.	Tloušťka	Barva
IN1952MLHT + barva	14 mm	A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C1, C2, D2, D3
IN1954MLHT + barva	18 mm	A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C1, C2, D2, D3
IN1956MLHT + barva	22 mm	A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C1, C2, D2, D3

Vlastnosti	
Hustota po sinterování g/cm³	> 6,02
Pevnost v ohybu	900–1100 MPa
Koeficient tepelné roztažnosti 25–1000 °C	$10,5 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Translucence	46 %
Radioaktivita Bq/g	< 0,10
Rozpuštěnost μg/cm²	< 50

CC DISK Zr SMILE Multilayer

CC DISK Zr SMILE Multilayer je vyroben z biokompatibilního předsintrovaného ZrO_2 . Má vynikající mechanické vlastnosti, chemickou stabilitu, biokompatibilitu a translucenci. Je určen pro použití v CAD/CAM frézovacích přístrojích pro výrobu plně anatomických a cut-back náhrad, pro klasické konstrukce, tedy pro fazetování keramikou, které nepřesahuje 3 členy. Díky výjimečné propustnosti světla 49 %

při 1 mm a průsvitnosti, která se blíží lithium disilikátu, je speciálně navržen pro estetická řešení ve frontálním úseku. Splňuje standardní požadavky pro dentální keramiky EN ISO 6872 typ II, třída 4.



Složení	Hmotn. %
$ZrO_2 + HfO_2 + Y_2O_3$	≥ 99
Y_2O_3	< 10
Al_2O_3	≤ 0,1
Jiné	< 0,5

OBJ. Č.	Tloušťka	Barva
IN1952SML + barva	14 mm	A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C1, C2, D2, D3
IN1954SML + barva	18 mm	A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C1, C2, D2, D3
IN1956SML + barva	22 mm	A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C1, C2, D2, D3

Vlastnosti	
Hustota po sinterování g/cm^3	> 6,02
Pevnost v ohybu	600–900 MPa
Koeficient tepelné roztažnosti 25–1000 °C	$10,5 \times 10^{-6} K^{-1}$
Translucence	49%
Radioaktivita Bq/g	< 0,10
Rozpuštěnost $\mu g/cm^2$	< 50

CC DISK Zr / CC DISK Zr HT

CC DISK Zr disk je vyroben z biokompatibilního předsintrovaného ZrO_2 . Má vynikající mechanické vlastnosti, chemickou stabilitu, biokompatibilitu a průsvitnost. Je určen pro použití v CAD/CAM frézkách pro výrobu plně anatomických náhrad a pro klasické konstrukce pod keramikou. CC DISK Zr splňuje požadavky pro standardní dentální keramiky EN ISO 6872, typ II, třída 5.



Složení (hmotn. %)	CC DISK Zr	CC DISK Zr HT	CC DISK Zr HT předbarvený
$ZrO_2 + HfO_2 + Y_2O_3$	≥ 99	≥ 99	≥ 99
Y_2O_3	4,5–10,0	4,5–10,0	4,5–10,0
HfO_2	≤ 5	≤ 5	≤ 5
Al_2O_3	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Jiné	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5

CC DISK Zr HT		
OBJ. Č.	Tloušťka	Barva
IN1951HT + barva	12 mm	bezbarvý, A1, A2, A3
IN1952HT + barva	14 mm	bezbarvý, A1, A2, A3, A3.5
IN1953HT + barva	16 mm	bezbarvý, A1, A2, A3
IN1954HT + barva	18 mm	bezbarvý, A1, A2, A3, A3.5, B2, D2
IN1955HT + barva	20 mm	bezbarvý, A1, A2, A3, B2, D2
IN1956HT + barva	22 mm	bezbarvý
IN1957HT + barva	25 mm	bezbarvý, A1, A2, A3, B2, D2

Vlastnosti	CC DISK Zr	CC DISK Zr HT	CC DISK Zr HT předbarvený
Hustota po sinterování g/cm^3	> 6,02	> 6,02	> 6,02
Pevnost v ohybu	1400 ± 100 MPa	1250 ± 100 MPa	1250 ± 100 MPa
Koeficient tepelné roztažnosti 25–1000 °C	$10,5 \times 10^{-6} K^{-1}$	$10,5 \times 10^{-6} K^{-1}$	$10,5 \times 10^{-6} K^{-1}$
Translucence	42%	43%	43%
Radioaktivita Bq/g	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Rozpuštěnost $\mu g/cm^2$	< 50	< 50	< 50

CC DISK Zr		
OBJ. Č.	Tloušťka	Barva
IN1950	10 mm	bezbarvý
IN1951	12 mm	bezbarvý
IN1952	14 mm	bezbarvý
IN1953	16 mm	bezbarvý
IN1954	18 mm	bezbarvý
IN1955	20 mm	bezbarvý
IN1956	22 mm	bezbarvý

CC DISK PEEK

Extrémně lehký, biokompatibilní a polymerový materiál PEEK (polyetheretherketon) je alternativou ke klasickým kovovým bazím protéz a mnoha dalším indikacím. Pevný a odolný materiál díky malé hmotnosti a své schopnosti absorbovat zátěž představuje zcela nový komfort pro pacienty.

OBJ. Č.	Tloušťka	Barva
IN1410	12 mm	slonová kost
IN1411	14 mm	slonová kost
IN1412	16 mm	slonová kost
IN1413	18 mm	slonová kost
IN1414	20 mm	slonová kost
IN1415	25 mm	slonová kost
IN1420	12 mm	bílá
IN1421	14 mm	bílá
IN1422	16 mm	bílá
IN1423	18 mm	bílá
IN1424	20 mm	bílá
IN1425	25 mm	bílá
IN1431	14 mm	růžová
IN1432	16 mm	růžová
IN1433	18 mm	růžová
IN1434	20 mm	růžová
IN1435	25 mm	růžová



Vlastnosti	
Hustota	1,52 g/mL
Sorpce vody (23°C)	6,1 μg/mm ³ (0,4%)
Elastická deformace	110 MPa
Modul elasticity	5100 MPa
Tažnost	5%
Pevnost v ohybu	178 MPa
Modul pevnosti v ohybu	4800 MPa
Houževnatost	5,1 kJ/m ²
Test cytotoxicity	Žádný cytotoxický účinek

CC DISK WAX

CC DISK WAX je vyroben z teplotně stabilního mikrovosku, který shoří beze zbytku. Stabilita voskového složení umožňuje frézovat do tenka a poskytuje hladký a homogenní povrch. Bod tavení 120°C vylučuje nebezpečí roztavení, nedochází tak k deformaci konstrukce a lze jej proto snadno vyčistit z frézovacího přístroje.

OBJ. Č.	Tloušťka	Barva
IN1980	20 mm	tvrdý – béžová barva
IN1981	20 mm	střední – šedá barva
IN1982	14 mm	střední – šedá barva



CC DISK PMMA

CC DISK PMMA se používá v CAD/CAM frézovacích přístrojích pro výrobu provizorních náhrad, tvarovačů dásně přímo po implantaci, pro studijní případy a pro kontrolu okluzních kontaktů před výrobou finální náhrady (ze ZrO₂ nebo CoCr).



CE 0197

OBJ. č.	Tloušťka	Barva
IN1931 + barva	12 mm	A1, A2, A3, B1, B2, B3, E1, E2, BL1, BL2, BL3
IN1932 + barva	14 mm	
IN1933 + barva	15 mm	
IN1934 + barva	16 mm	
IN1935 + barva	18 mm	
IN1936 + barva	20 mm	
IN1937 + barva	25 mm	

Vlastnosti	
Tvrdość dle Vickerse	26,6
Pevnosť v ohybu	114 MPa
Modul elasticity	2771 MPa

CC DISK PMMA Multilayer

CC DISK PMMA Multilayer je určen pro použití v CAD/CAM frézovacích přístrojích pro výrobu dočasných náhrad, tvarovačů dásně přímo po implantaci, profesionální Try-in a pro kontrolu okluzních kontaktů před výrobou finální náhrady. Jedná se o vícevrstvý disk, složený z pěti odstínů barvy s jemnými barevnými přechody, které dodávají přirozený vzhled. Správně zhotovený výrobek je určen pro dlouhodobá provizoria na dobu až 5 let.



CE 0197

OBJ. č.	Tloušťka	Barva
IN1941ML + barva	15 mm	A1, A2, A3, B1
IN1942ML + barva	18 mm	
IN1943ML + barva	20 mm	

Vlastnosti	
Tvrdość dle Vickerse	26,6
Pevnosť v ohybu	114 MPa
Modul elasticity	2771 MPa

CC DISK PMMA Transparent

CC DISK PMMA Transparent se používá v CAD/CAM frézovacích přístrojích pro výrobu redukovaných konstrukcí pro odlévání, plně anatomických nebo částečných konstrukcí pro presovací keramiku a jako Try-in při výrobě finálních náhrad. Je vyroben ze 100% organického materiálu, shoří beze zbytku.

OBJ. Č.	Tloušťka
IN1963	12 mm
IN1964	14 mm
IN1965	15 mm
IN1966	16 mm
IN1967	18 mm
IN1968	20 mm
IN1969	25 mm



CE 0197

CC DISK PMMA Pink

CC DISK PMMA Pink se používá v CAD/CAM frézovacích přístrojích pro výrobu bazí totálních a částečných protéz a pro okamžité zatížení zubních implantátů jako dlouhodobé provizorní řešení.

OBJ. Č.	Tloušťka
IN1960	25 mm
IN1961	27 mm
IN1962	30 mm



CE 0197

Vlastnosti	
Tvrdość dle Vickerse	26,6
Pevnosť v ohybu	114 MPa
Modul elasticity	2771 MPa
Zbytkový monomer	< 1%

CC DISK PMMA X-Ray Opákní

CC DISK PMMA X-Ray Opákní se používá pro výrobu rentgenokontrastního zkušebního modelu zubů pro vhodné umístění implantátu ve vztahu k pozici nahrazovaného zubu.

OBJ. Č.	Tloušťka
IN1970	12 mm
IN1971	14 mm
IN1972	15 mm
IN1973	16 mm
IN1974	18 mm
IN1975	20 mm
IN1976	25 mm



CE 0197

KATANA STML

Super translucentní vícevrstvý zirkonový disk.
Translucence 38 %, pevnost až 748 MPa. Ideální materiál pro korunky ve frontálním i distálním úseku a malé můstky, které budou mít velmi dobře vyváženou kombinaci chromatičnosti a gradující průsvitnosti, která dokonale reprodukuje estetický enamel a dentinový efekt. Dodává se včetně plastového rámečku, který zabraňuje poškození disku.



OBJ. Č.	Tloušťka	Barva
KT125-3122	14 mm	A1
KT125-3152	14 mm	A2
KT125-3182	14 mm	A3
KT125-3212	14 mm	A3.5
KT125-3242	14 mm	NW
KT125-5232	14 mm	A4
KT125-5262	14 mm	B1
KT125-5292	14 mm	B2
KT125-5322	14 mm	B3
KT125-5352	14 mm	C1
KT125-5382	14 mm	C2
KT125-5412	14 mm	C3
KT125-5442	14 mm	D2
KT125-5472	14 mm	D3

OBJ. Č.	Tloušťka	Barva
KT125-3133	18 mm	A1
KT125-3163	18 mm	A2
KT125-3193	18 mm	A3
KT125-3223	18 mm	A3.5
KT125-3253	18 mm	NW
KT125-5243	18 mm	A4
KT125-5273	18 mm	B1
KT125-5303	18 mm	B2
KT125-5333	18 mm	B3
KT125-5363	18 mm	C1
KT125-5393	18 mm	C2
KT125-5423	18 mm	C3
KT125-5453	18 mm	D2
KT125-5483	18 mm	D3

OBJ. Č.	Tloušťka	Barva
KT125-3144	22 mm	A1
KT125-3174	22 mm	A2
KT125-3204	22 mm	A3
KT125-3234	22 mm	A3.5
KT125-3264	22 mm	NW
KT125-5254	22 mm	A4
KT125-5284	22 mm	B1
KT125-5314	22 mm	B2
KT125-5344	22 mm	B3
KT125-5374	22 mm	C1
KT125-5404	22 mm	C2
KT125-5434	22 mm	C3
KT125-5464	22 mm	D2
KT125-5494	22 mm	D3

KATANA HT

Katana HT je průkopníkem mezi zirkony s přirozenou gradací barev. Je vyroben pro konstrukce velkého rozsahu. Jeho přirozená opacita z něj činí ideální materiál pro základní konstrukci k dalšímu vrstvení keramiky. Translucence 31 %, pevnost 1200 MPa. Dodává se včetně plastového rámečku, který zabraňuje poškození disku.



OBJ. Č.	Tloušťka	Barva
KT125-2111	10 mm	HT10
KT125-2122	14 mm	HT10
KT125-2133	18 mm	HT10
KT125-2144	22 mm	HT10
KT125-2155	26 mm	HT10

OBJ. Č.	Tloušťka	Barva
KT125-2251	10 mm	HT12
KT125-2262	14 mm	HT12
KT125-2273	18 mm	HT12
KT125-2284	22 mm	HT12
KT125-2295	26 mm	HT12

OBJ. Č.	Tloušťka	Barva
KT125-2301	10 mm	HT13
KT125-2312	14 mm	HT13
KT125-2323	18 mm	HT13
KT125-2334	22 mm	HT13
KT125-2345	26 mm	HT13

KATANA HTML PLUS

Translucentní vícevrstvý zirkonový disk. Translucence 45 %, vysoká pevnost až 1150 MPa. Je vhodný na všechny protetické práce od konstrukcí až po plně anatomické práce velkého rozsahu. Dodává se včetně plastového rámečku, který zabraňuje poškození disku.



OBJ. Č.	Tloušťka	Barva
KT125-8922	14 mm	A1
KT125-8952	14 mm	A2
KT125-8982	14 mm	A3
KT125-9012	14 mm	A3.5
KT125-9042	14 mm	A4
KT125-9072	14 mm	B1
KT125-9102	14 mm	B2
KT125-9132	14 mm	B3
KT125-9162	14 mm	C1
KT125-9192	14 mm	C2
KT125-9222	14 mm	C3
KT125-9252	14 mm	D2
KT125-9282	14 mm	D3
KT125-9312	14 mm	NW

OBJ. Č.	Tloušťka	Barva
KT125-8933	18 mm	A1
KT125-8963	18 mm	A2
KT125-8993	18 mm	A3
KT125-9023	18 mm	A3.5
KT125-9053	18 mm	A4
KT125-9083	18 mm	B1
KT125-9113	18 mm	B2
KT125-9143	18 mm	B3
KT125-9173	18 mm	C1
KT125-9203	18 mm	C2
KT125-9233	18 mm	C3
KT125-9263	18 mm	D2
KT125-9293	18 mm	D3
KT125-9323	18 mm	NW

OBJ. Č.	Tloušťka	Barva
KT125-8944	22 mm	A1
KT125-8974	22 mm	A2
KT125-9004	22 mm	A3
KT125-9034	22 mm	A3.5
KT125-9064	22 mm	A4
KT125-9094	22 mm	B1
KT125-9124	22 mm	B2
KT125-9154	22 mm	B3
KT125-9184	22 mm	C1
KT125-9214	22 mm	C2
KT125-9244	22 mm	C3
KT125-9274	22 mm	D2
KT125-9304	22 mm	D3
KT125-9334	22 mm	NW

KATANA Yttria Multi Layered

Unikátní zirkonový disk s přirozeným přechodem barev, průsvitností a pevností, s možností rychlé sintrace. Je ideální pro plně anatomické i vrstvené práce jakéhokoli rozsahu. Pevnost jednotlivých vrstev od krčku k incizi je 1100 MPa, 1000 MPa, 750 MPa. Translucence jednotlivých vrstev od krčku k incizi je 45 %, 47 %, 49 %. Dodává se včetně plastového rámečku, který zabraňuje poškození disku.



OBJ. Č.	Tloušťka	Barva
KT125-7932	14 mm	A1
KT125-7962	14 mm	A2
KT125-7992	14 mm	A3
KT125-8022	14 mm	A3.5
KT125-8052	14 mm	A4
KT125-8082	14 mm	B1
KT125-8112	14 mm	B2
KT125-8142	14 mm	B3
KT125-8172	14 mm	C1
KT125-8202	14 mm	C2
KT125-8232	14 mm	C3
KT125-8262	14 mm	D2
KT125-8292	14 mm	D3
KT125-8322	14 mm	NW

OBJ. Č.	Tloušťka	Barva
KT125-7943	18 mm	A1
KT125-7973	18 mm	A2
KT125-8003	18 mm	A3
KT125-8033	18 mm	A3.5
KT125-8063	18 mm	A4
KT125-8093	18 mm	B1
KT125-8123	18 mm	B2
KT125-8153	18 mm	B3
KT125-8183	18 mm	C1
KT125-8213	18 mm	C2
KT125-8243	18 mm	C3
KT125-8273	18 mm	D2
KT125-8303	18 mm	D3
KT125-8333	18 mm	NW

OBJ. Č.	Tloušťka	Barva
KT125-7954	22 mm	A1
KT125-7984	22 mm	A2
KT125-8014	22 mm	A3
KT125-8044	22 mm	A3.5
KT125-8074	22 mm	A4
KT125-8104	22 mm	B1
KT125-8134	22 mm	B2
KT125-8164	22 mm	B3
KT125-8194	22 mm	C1
KT125-8224	22 mm	C2
KT125-8254	22 mm	C3
KT125-8284	22 mm	D2
KT125-8314	22 mm	D3
KT125-8344	22 mm	NW

BRILLANT Crios

Disk je určený pro výrobu inlejí, onlejí, korunek a fazet. Dokonale kombinuje všechny výhody inovativního submikronového hybridního kompozitního materiálu. Vynikající mechanické vlastnosti jsou zajištěny důslednou kontrolou při výrobě s konstantním tepelným vytvrzováním. Přednosti tohoto materiálu spočívají především ve snadném a rychlém leštění do vysokého lesku, jednoduché opravě a možnosti dalšího případného přeleštění.



OBJ. Č.	Tloušťka	Barva
CO60022886	18mm	LT A1
CO60022887	18mm	LT A2
CO60022888	18mm	LT A3
CO60022889	18mm	LT A3.5
CO60022894	18mm	HT A1
CO60022895	18mm	HT A2

OBJ. Č.	Tloušťka	Barva
CO60022896	18mm	HT A3
CO60024177	18mm	ST BL
CO60024178	18mm	ST U
CO60022899	14mm	LT A1
CO60022900	14mm	LT A2
CO60022901	14mm	LT A3

OBJ. Č.	Tloušťka	Barva
CO60022902	14mm	LT A3.5
CO60022907	14mm	HT A1
CO60022908	14mm	HT A2
CO60022909	14mm	HT A3
CO60024179	14mm	ST BL
CO60024180	14mm	ST U

CERCON xt ML

Vícevrstvý extra translucenční zirkonový disk je určený pro sólové korunky a tříčlenné můstky (do druhého premoláru). Čtyři vrstvy různých odstínů vytvářejí plynulý přechod od incize k dentinu stejně jako u přirozeného zubu bez nutnosti dalšího vrstvení keramiky nebo barvení. Pevnost disku v ohybu je 750 MPa a je určený zejména pro frontální oblast. Mimořádně vysoká průsvitnost 49% a vynikající přesnost odstínu umožňují realistickou estetiku. Disky jsou dostupné ve všech 16 VITA odstínech. Vrstvy disku jsou v incizální oblasti u všech velikostí disků stejné, liší se pouze šíře v dentinové oblasti. Cercon xt ML je vhodný pro většinu dostupných frézovacích systémů.



OBJ. Č.	Tloušťka	Barva
DE5366115014	14mm	A1
DE5366115018	18mm	A1
DE5366115025	25mm	A1
DE5366115114	14mm	A2
DE5366115118	18mm	A2
DE5366115125	25mm	A2
DE5366115214	14mm	A3
DE5366115218	18mm	A3
DE5366115225	25mm	A3
DE5366115314	14mm	A3.5
DE5366115318	18mm	A3.5
DE5366115325	25mm	A3.5
DE5366115414	14mm	A4
DE5366115418	18mm	A4
DE5366115425	25mm	A4
DE5366115514	14mm	B1
DE5366115518	18mm	B1

OBJ. Č.	Tloušťka	Barva
DE5366115525	25mm	B1
DE5366115614	14mm	B2
DE5366115618	18mm	B2
DE5366115625	25mm	B2
DE5366115714	14mm	B3
DE5366115718	18mm	B3
DE5366115725	25mm	B3
DE5366115814	14mm	B4
DE5366115818	18mm	B4
DE5366115825	25mm	B4
DE5366115914	14mm	C1
DE5366115918	18mm	C1
DE5366115925	25mm	C1
DE5366116014	14mm	C2
DE5366116018	18mm	C2
DE5366116025	25mm	C2
DE5366116114	14mm	C3

OBJ. Č.	Tloušťka	Barva
DE5366116118	18mm	C3
DE5366116125	25mm	C3
DE5366116214	14mm	C4
DE5366116218	18mm	C4
DE5366116225	25mm	C4
DE5366116314	14mm	D2
DE5366116318	18mm	D2
DE5366116325	25mm	D2
DE5366116414	14mm	D3
DE5366116418	18mm	D3
DE5366116425	25mm	D3
DE5366116514	14mm	D4
DE5366116518	18mm	D4
DE5366116525	25mm	D4
DE5366116714	14mm	BL2
DE5366116718	18mm	BL2
DE5366116725	25mm	BL2

CERCON ht ML

Hybridní vícevrstvý zirkonový disk pro výrobu sólových korunek až po 14členné můstky. Kombinuje vysokou pevnost v ohybu a přirozenou estetiku zubu. Vyznačuje se postupným přechodem pevnosti od 1200 MPa v oblasti krčku po 750 MPa v oblasti incize. Mimořádně vysoká průsvitnost 41–49 % a vynikající přesnost odstínu umožňují realistickou estetiku. Disky jsou dostupné ve všech 16 VITA odstínech a BL2 odstínu. Vrstvy disku jsou v incizální oblasti u všech velikostí disků stejné, liší se pouze šíře v dentinové oblasti. Cercon ht ML je vhodný pro většinu dostupných frézovacích systémů.



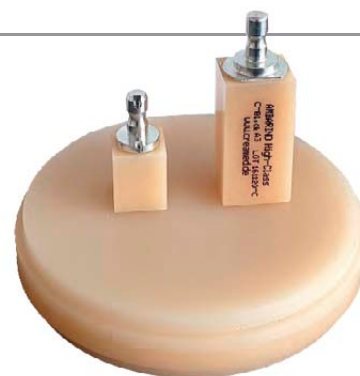
OBJ. Č.	Tloušťka	Barva
DE5366095014	14 mm	A1
DE5366095018	18 mm	A2
DE5366095114	14 mm	A2
DE5366095118	18 mm	A2
DE5366095214	14 mm	A3
DE5366095218	18 mm	A3
DE5366095314	14 mm	A3.5
DE5366095318	18 mm	A3.5
DE5366095414	14 mm	A4
DE5366095418	18 mm	A4
DE5366095514	14 mm	B1
DE5366095518	18 mm	B1

OBJ. Č.	Tloušťka	Barva
DE5366095614	14 mm	B2
DE5366095618	18 mm	B2
DE5366095714	14 mm	B3
DE5366095718	18 mm	B3
DE5366095814	14 mm	B4
DE5366095818	18 mm	B4
DE5366095914	14 mm	C1
DE5366095918	18 mm	C1
DE5366096014	14 mm	C2
DE5366096018	18 mm	C2
DE5366096114	14 mm	C3
DE5366096118	18 mm	C3

OBJ. Č.	Tloušťka	Barva
DE5366096214	14 mm	C4
DE5366096218	18 mm	C4
DE5366096314	14 mm	D2
DE5366096318	18 mm	D2
DE5366096414	14 mm	D3
DE5366096418	18 mm	D3
DE5366096514	14 mm	D4
DE5366096518	18 mm	D4
DE5366096714	14 mm	BL2
DE5366096718	18 mm	BL2

AMBARINO

Vysoce estetické hybridní disky a bloky, které obsahují 70 % keramiky a 30 % kompozitu. Jejich pružnost se lehce vyrovnává s působením antagonistů při žvýkání, což minimalizuje praskliny a mechanické poškození náhrady. Jsou vhodné pro provizorní a trvalé protetické náhrady (korunky, můstky, inleje, onleje, fazety, korunky a můstky nesené implantáty). Ideální pro plně anatomické náhrady ve frontálním i distálním úseku. Bleach-2 jsou vhodné pro zhotovení fazet.



Disky	Tloušťka	OBJ. Č.	A1	A2	A3	A3.5	B1	C2	D2	BL2
Ambarino 10	10 mm	AB...	2105	0205	0105	2405	0305	2205	2305	1221
Ambarino 15	15 mm	AB...	2100	0200	0100	2400	0300	2200	2300	1215
Ambarino 20	20 mm	AB...	2102	0204	0104	2404	0304	2202	2302	1220

Disky	Tloušťka	OBJ. Č.	A1-MC	A2-MC	A3-MC	A3.5-MC	B1-MC	BL2-MC
Ambarino Multicolor 15	15 mm	AB...	2106	0206	0106	2406	0306	1222
Ambarino Multicolor 20	20 mm	AB...	2107	0207	0107	2407	0307	1223

Bloky	Velikost	OBJ. Č.	A1	A2	A3	A3.5	B1	C2	D2	BL2
Ambarino B40	2 ks	B40	0814	0812	0811	0817	0813	0815	0816	–
Ambarino B40V	2 ks	B40 Veneer	–	–	–	–	–	–	–	1302
Ambarino AHC14	6 ks	AHC14	0914	0912	0911	0921	0913	0915	0916	–
Ambarino AHC14V	6 ks	AHC14 Veneer	–	–	–	–	–	–	–	1402

ENAMIC

Hybridní keramické bloky s dvojitě síťovanou strukturou. Kombinace pevnosti a elasticity poskytuje nepřekonatelnou absorpci žvýkacích sil. Jsou určeny především pro zhotovení fixních prací typu inlej, onlej a korunka. Jejich vlastnosti je přímo předurčují k použití na suprakonstrukce implantátů.



	Rozměry	OBJ. Č.	0M1	1M1	1M2	2M1	2M2
Translucent EM-14	5 ks 12 × 14 × 18 mm	VIEC4...	0M1TEM14	1M1TEM14	1M2TEM14	EM3112765	2M2TEM14
High translucent EM-10	5 ks 8 × 10 × 15 mm	VIEC4...	0M1HTEM10	1M1HTEM10	1M2HTEM10	EM4112645	2M2HTEM10
High translucent EM-14	5 ks 12 × 14 × 18 mm	VIEC4...	0M1HTEM14	1M1HTEM14	1M2HTEM14	EM4112765	2M2HTEM14
Super translucent	5 ks 12 × 14 × 18 mm	VIEC..	–	EM7062765	EM7072765	–	EN7122765

	Rozměry	OBJ. Č.	2M3	3M1	3M2	3M3	4M2
Translucent EM-14	5 ks 12 × 14 × 18 mm	VIEC4...	EM3132765	EM3192765	3M2TEM14	EM3212765	EM3282765
High translucent EM-10	5 ks 8 × 10 × 15 mm	VIEC4...	EM4132645	EM4192645	3M2HTEM10	EM4212645	EM4282645
High translucent EM-14	5 ks 12 × 14 × 18 mm	VIEC4...	EM4132765	EM4192765	3M2HTEM14	EM4212765	EM4282765
Super translucent	5 ks 12 × 14 × 18 mm	VIEC..	–	–	EM7202765	–	EM7282765

ENAMIC MULTICOLOR

Vysoce estetické hybridní keramické bloky s jemným barevným přechodem od krčku k incizální hraně. Svými fyzikálními vlastnostmi jsou na pomezí skloviny a dentinu. Porézní základ materiálu tvoří živcová keramika (86 %), která je infiltrována polymerem (14 %). Oba materiály vytvářejí dvě navzájem propojené

sítě, které se vlastnostmi doplňují. Živcová keramika dává materiálu estetiku a dlouhodobou stálost, polymer zase výrazně zvyšuje pružnost a odolnost materiálu. Výhodou je leptatelnost. Povrch upravený kyselinou fluorovodíkovou je členitější než u jiných živcových keramik. Další předností je Crack Stop Effect.

	Rozměry	OBJ. Č.	1M1	1M2	2M2	3M2	4M2
Enamic multiColor EMC-14 HT	5 ks 12 × 14 × 18 mm	VIEC4EC4...	062765	072765	122765	202765	282765
Enamic multiColor EMC-16 HT	5 ks 18 × 16 × 18 mm	VIEC4EC4...	062885	072885	122885	202885	282885

ENAMIC IS

Hybridní keramické bloky s dvojitě síťovanou strukturou. Kombinace pevnosti a elasticity poskytuje nepřekonatelnou absorpci žvýkacích sil. Jsou určeny především pro zhotovení fixních prací typu inlej, onlej a korunka. Jejich vlastnosti je předurčují k použití na suprakonstrukce implantátu. K dispozici je dvojitá geometrie s integrovaným rozhraním typu S nebo L pro vlepění titanové základny.



	Rozměry	OBJ. Č.	1M1	1M2	2M2	3M2	4M2
Enamic IS translucent IS 14S	5 ks 18 × 14 × 12 mm	VIEC4EM...	3069605	3079605	3129605	3209605	3289605
Enamic IS translucent IS 14L	5 ks 18 × 14 × 12 mm	VIEC4EM...	3069725	3079725	3129725	3209725	3289725
Enamic IS high translucent IS 16S	5 ks 18 × 16 × 18 mm	VIEC4EM...	4069365	4079365	4129365	4209365	4289365
Enamic IS high translucent IS 16L	5 ks 18 × 16 × 18 mm	VIEC4EM...	4069485	4079485	4129485	4209485	4289485

TRILUXE FORTE pro RLT

Velké bloky Triluxe Forte jsou určeny pro výrobu můstků technikou vrstvení. Nosná konstrukce můstku je zhotovena ze zirkonového bloku a plně anatomická část z bloku Triluxe Forte. Obě části můstku se následně adhezivně spojí. Vzájemné spojení materiálů Triluxe Forte a Vita

In-Ceram YZ je velice pevné a výrazně snižuje riziko odštípnutí keramiky.

Bloky Triluxe Forte typ TF 40/19 se dodávají ve třech odstínech Vitapan 3D-Master.



		Rozměry	OBJ. Č.	1M2	2M2	3M2
Triluxe Forte typ TF 40/19	2 ks	15,5 × 19 × 39 mm	VIEC4...	1M2TF40192	2M2TF40192	3M2TF40192

TRILUXE FORTE

Tyto bloky se vyznačují jemným přechodem odstínů od skloviny a dentinu po krčkovou část. Odlišně odstupňovaná fluorescence je u krčku intenzivnější, a tím je dosaženo perfektní reprodukce přirozeného zubu. Bloky se dodávají

ve třech velikostech a třech odstínech podle vzorníku Vitapan 3D-Master a ve čtyřech odstínech podle vzorníku Vitapan Classical.



		Rozměry	OBJ. Č.	0M1	1M1	1M2	2M2	3M2
Triluxe Forte typ TF 12	5 ks	10 × 12 × 15 mm	VIEC4...	0M1CTF125	1M1CTF125	1M2CTF125	2M2CTF125	3M2CTF125
Triluxe Forte typ TF 14	5 ks	12 × 14 × 18 mm	VIEC4...	0M1CTF14	1M1CTF14	1M2CTF14	2M2CTF14	3M2CTF14
Triluxe Forte typ TF 14/14	5 ks	14 × 14 × 18 mm	VIEC4...	–	–	1M2CTF1414	2M2CTF1414	3M2CTF1414

		Rozměry	OBJ. Č.	A1	A2	A3	A3.5
Triluxe Forte typ TF 12	5 ks	10 × 12 × 15 mm	VIEC4...	A1CTF125	A2CTF125	A3CTF125	A35CTF125
Triluxe Forte typ TF 14	5 ks	12 × 14 × 18 mm	VIEC4...	A1CTF14	A2CTF14	A3CTF14	A35CTF14
Triluxe Forte typ TF 14/14	5 ks	14 × 14 × 18 mm	VIEC4...	A1CTF1414	A2CTF1414	A3CTF1414	A35CTF1414

REALLIFE

Bloky s jemnými barevnými nuancemi jsou určeny pro zhotovení celokeramických korunek a fazet ve frontálním úseku. Celokeramické náhrady s vysokou a dokonalou estetikou se dosahuje díky trojdimenzionální struktuře bloku s rozložením vrstev s větším a menším prostupem světla jako na přirozeném zubu.

S podporou softwaru pro virtuální modelaci není nutno po frézování provádět žádnou další tvarovou úpravu ani barevnou individualizaci. Dodávají se v šesti odstínech Vitapan 3D-Master.



		Rozměry	OBJ. Č.	0M1	1M1	1M2
RealLife typ RL 14/14	5 ks	14 × 14 × 18 mm	VIEC4...	0M1CRW1414	1M1CRW1414	1M2CRW1414

		Rozměry	OBJ. Č.	2M1	2M2	3M2
RealLife typ RL 14/14	5 ks	14 × 14 × 18 mm	VIEC4...	2M1CRW1414	2M2CRW1414	3M2CRW1414

MARK II pro RLT

Velké bloky Mark II jsou určeny pro výrobu můstků technikou vrstvení. Nosná konstrukce můstku je zhotovena ze zirkonového bloku a plně anatomická část z bloku Mark II. Obě části můstku se následně adhezivně spojí. Vzájemné spojení materiálů Mark II a Vita In-Ceram YZ je velice pevné a výrazně snižuje riziko odštípnutí keramiky.



		Rozměry	OBJ. Č.	1M1	1M2	2M2	3M2
Mark II RLT typ I 40/19	2 ks	15,5 × 19 × 39 mm	VIEC4...	1M1CI40192	1M2CI40192	2M2CI40192	3M2CI40192

MARK II

Živcové keramické bloky s jemnou strukturou, která dává celokeramické náhradě velmi podobné vlastnosti jako jsou u přirozeného

zubu. Používají se na inleje, onleje, fazety, částečné korunky, korunky ve frontálním i postranním úseku.

		Rozměry	OBJ. Č.	0M1	1M1	1M2	2M1	2M2
Mark II typ I 10	5 ks	8 × 10 × 15 mm	VIEC4...	–	1M1CI105	1M2CI105	2M1CI105	2M2CI105
Mark II typ I 12	5 ks	10 × 12 × 15 mm	VIEC4...	0M1CI125	1M1CI125	1M2CI125	2M1CI125	2M2CI125
Mark II typ I 14	5 ks	12 × 14 × 18 mm	VIEC4...	0M1CI14	1M1CI14	1M2CI14	2M1CI14	2M2CI14

		Rozměry	OBJ. Č.	2M3	3M1	3M2	3M3	4M2
Mark II typ I 10	5 ks	8 × 10 × 15 mm	VIEC4...	2M3CI105	3M1CI105	3M2CI105	3M3CI105	4M2CI105
Mark II typ I 12	5 ks	10 × 12 × 15 mm	VIEC4...	2M3CI125	3M1CI125	3M2CI125	3M3CI125	4M2CI125
Mark II typ I 14	5 ks	12 × 14 × 18 mm	VIEC4...	2M3CI14	3M1CI14	3M2CI14	3M3CI14	4M2CI14

		Rozměry	OBJ. Č.	A1	A2	A3	A3.5	A4
Mark II typ I 10	5 ks	8 × 10 × 15 mm	VIEC4...	A1CI105	A2CI105	A3CI105	A35CI105	A4CI105
Mark II typ I 12	5 ks	10 × 12 × 15 mm	VIEC4...	A1CI125	A2CI125	A3CI125	A35CI125	A4CI125
Mark II typ I 14	5 ks	12 × 14 × 18 mm	VIEC4...	A1CI14	A2CI14	A3CI14	A35CI14	A4CI14

		Rozměry	OBJ. Č.	B2	B3	C2	C3	D3
Mark II typ I 10	5 ks	8 × 10 × 15 mm	VIEC4...	B2CI105	B3CI105	C2CI105	C3CI105	D3CI105
Mark II typ I 12	5 ks	10 × 12 × 15 mm	VIEC4...	B2CI125	B3CI125	C2CI125	C3CI125	D3CI125
Mark II typ I 14	5 ks	12 × 14 × 18 mm	VIEC4...	B2CI14	B3CI14	C2CI14	C3CI14	D3CI14

CAD-TEMP

Kompozitní bloky pro výrobu částečně nebo plně anatomických dlouhodobých provizorií, korunek a můstků.



		Rozměry	OBJ. Č.	0M1	1M2	2M2	3M2
CAD-Temp monoColor CT 40	2 ks	15,5 × 19 × 39 mm	VIEC4...	0M1TCT402	1M2TCT402	2M2TCT402	3M2TCT402
CAD-Temp monoColor CT 40	10 ks	15,5 × 19 × 39 mm	VIEC4...	0M1TCT4010	1M2TCT4010	2M2TCT4010	3M2TCT4010
CAD-Temp monoColor CT 55	1 ks	15,5 × 19 × 55 mm	VIEC4...	–	1M2TCT551	2M2TCT551	3M2TCT551
CAD-Temp multiColor CTM 40	2 ks	15,5 × 19 × 39 mm	VIEC4...	–	1M2TM402	2M2TM402	3M2TM402
CAD-Temp multiColor CTM 40	10 ks	15,5 × 19 × 39 mm	VIEC4...	–	1M2TM4010	2M2TM4010	3M2TM4010
CAD-Temp multiColor CTM 85/40	1 ks	18 × 40 × 85 mm	VIEC4...	–	1M2TM85401	2M2TM85401	3M2TM85401

CAD-Temp IS

Vita CAD-Temp IS (implant solutions) jsou kompozitní bloky pro výrobu dlouhodobých provizorií nesených implantáty. Bloky mají dlouhodobou stabilitu a odolnost proti abrazi. K dispozici je dvojí geometrie s integrovaným rozhraním typu S nebo L pro vlepení titanové základny.



		Rozměry	OBJ. Č.	1M2T	2M2T	3M2T
CAD-Temp IS 16S	5 ks	18 × 16 × 18 mm	VIEC4CB...	0079365	0129365	0209365
CAD-Temp IS 16L	5 ks	18 × 16 × 18 mm	VIEC4CB...	0079485	0129485	0209485

SUPRINITY

Bloky jsou vyrobeny ze zirkonem zesílené lithium silikátové keramiky (ZLS). Obsahují kromě oxidu lithia a oxidu křemičitého cca 10% oxidu zirkoničitého (ZrO₂), který je disperzně rozptýlený ve skleněné fázi keramiky. Tím je zabráněno úplnému vykryštalizování oxidu zirkoničitého. Materiál je díky tomu vysoce translucenční a opalescentní. Bloky Suprinity

mají vysokou vnitřní pevnost kolem 420 MPa, snazší opracovatelnost v krystalickém stavu, vysokou translucenci a opalescenci a tím dobré estetické vlastnosti. Jsou vhodné pro frézování inlejí, onlejí, částečných korunek, suprastruktur na implantáty a fazet. Bloky lze individualizovat fazetovacím keramickým materiálem VM 11.

		Rozměry	OBJ. Č.	A1	A2	A3	A3.5	B2	C2	D2
Suprinity translucent LS-14	5 ks	18 × 14 × 12 mm	VIEC4S0100...	30	31	32	33	36	40	43
Suprinity high translucent LS-14	5 ks	18 × 14 × 12 mm	VIEC4S010...	130	131	132	133	136	140	143

		Rozměry	OBJ. Č.	0M1	1M1	1M2	2M2	3M2	4M2
Suprinity translucent LS-14	5 ks	18 × 14 × 12 mm	VIEC4S0100...	01	–	05	09	16	23
Suprinity high translucent LS-14	5 ks	18 × 14 × 12 mm	VIEC4S010...	101	104	105	109	116	123

YZ

Vita YZ TWhite je osvědčený zirkon střední translucence pro zhotovení vysoce pevných konstrukcí. Tyto bloky lze před sintrováním barevně individualizovat tekutinami Vita YZ T Coloring Liquid. Bloky YZ TColor LL1/light jsou

probarvené pro první skupinu vzorníku Vitapan 3D-Master. Bloky YZ HTWhite jsou vyrobeny z vysoce transparentního zirkonu. Neprobarvené bloky YZ HTWhite lze před sintrováním barevně individualizovat tekutinami YZ HT Shade Liquid.

TWhite		Rozměry	OBJ. Č.
YZ-20/19	4 ks	15,5 × 19 × 20 mm	VIEC4YW3007804
YZ-40/19	2 ks	15,5 × 19 × 39 mm	VIEC4YW3008042
YZ-55/19	2 ks	15,5 × 19 × 55 mm	VIEC4YW3008162
YZ-65/25	1 ks	22 × 25 × 65 mm	VIEC4YW3008401

HTWhite		Rozměry	OBJ. Č.
YZ-20/19	4 ks	15,5 × 19 × 20 mm	VIEC4Y14007804
YZ-40/19	2 ks	15,5 × 19 × 39 mm	VIEC4Y14008042
YZ-55/19	2 ks	15,5 × 19 × 55 mm	VIEC4Y14009842
YZ-65/25	1 ks	22 × 25 × 65 mm	VIEC4Y14008401

Probarvené TColor LL1		Rozměry	OBJ. Č.
YZ-20/19	4 ks	15,5 × 19 × 20 mm	VIEC4YW3617804
YZ-40/19	2 ks	15,5 × 19 × 39 mm	VIEC4YW3618042
YZ-55/19	2 ks	15,5 × 19 × 55 mm	VIEC4YW3618162
YZ-65/25	1 ks	22 × 25 × 65 mm	VIEC4YW3618401



INITIAL LRF

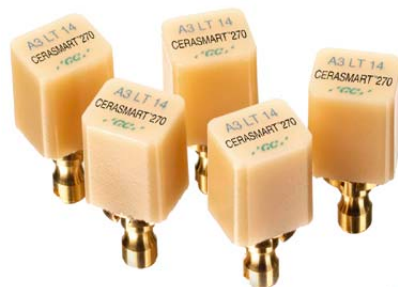
Bloky z keramiky s vysokou a nízkou translucencí v pěti odstínech dle Vita s výrazným chameleon efektem pro optimální integraci barev a jednom bleach odstínu. Jsou určeny pro veškeré rekonstrukce celokeramických náhrad, vyznačují se vysokou lomovou stabilitou a pevností v ohybu. Díky vysoké hustotě materiálu je výrazně sníženo riziko odštěpování, výsledné práce mají extrémně hladký povrch již po vyfrézování a lze je velmi snadno leštit pouze s pomocí konvenčních ručních nástrojů a leštících kartáčků.



	Rozměry	OBJ. Č.	A1HT	A2HT	A3HT	A3.5HT	B1HT	A1LT	A2LT	A3LT	A3.5LT	B1LT	BLEACH
Initial LRF 12	5 ks 10 × 12 × 15 mm	GC8765...	01	07	13	19	25	04	10	16	22	28	31
Initial LRF 14	5 ks 12 × 14 × 18 mm	GC8765...	02	08	14	20	26	05	11	17	23	29	32
Initial LRF 14L	5 ks 14 × 14 × 18 mm	GC8765...	03	09	15	21	27	06	12	18	24	30	33

INITIAL CERASMART 270

Jedná se o estetický hybridní blok, který vám zajistí rychlou a dlouhodobou klinickou úspěšnost. Díky nově vyvinuté technologii FSC (Full Coverage Silane Coating) se zlepšenou technologií nanoplniva, nabízí Cerasmart 270 mimořádné fyzikální a estetické vlastnosti. Frézování je rychlé a efektivní, což umožňuje vytvořit ve velmi krátkém čase kvalitní náhradu s perfektními okraji a optimálním vzhledem.



	Rozměry	OBJ. Č.	A1HT	A2HT	A3HT	A3.5HT	B1HT	A1LT	A2LT	A3LT	A3.5LT	B1LT	BLEACH
Cerasmart 270 12	5 ks 10 × 12 × 15 mm	GC0125...	40	41	42	43	44	45	46	47	48	50	51
Cerasmart 270 14	5 ks 12 × 14 × 18 mm	GC0125...	76	77	78	79	80	81	82	83	84	86	87
Cerasmart 270 14L	5 ks 14 × 14 × 18 mm	GC0126...	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	23

INITIAL LiSi BLOCK

Initial LiSi Block je první plně krystalizovaný lithium disilikátový blok, který poskytuje optimální fyzikální vlastnosti bez vypalování. Tento jedinečný blok obsahuje patentovanou technologii HDM (High Density Micronisation) pro CAD/CAM, která zajišťuje snadné frézování, hladké okraje, vysokou odolnost proti opotřebení a estetický výsledek.



	Rozměry	OBJ. Č.	A1HT	A2HT	A3HT	B1HT	A1LT	A2LT	A3LT	B1LT
Initial LiSi 14	5 ks 12 × 14 × 18 mm	GC0129...	19	20	21	22	23	24	25	26

CELTRA DUO

Keramický blok Celtra Duo je speciálně vyvinutý pro chair side frézování pomocí CEREC systému. Představuje nový typ materiálu zvaný ZLS – zirkonem zesílená silikátová keramika, která v sobě kombinuje vysokou pevnost v ohybu s vysokým obsahem skla.

Celtra Duo je translucenční, opalescentní, fluorescentní s chameleon efektem a dlouhodobou stabilitou.

K dispozici jsou dvě varianty bloků s vysokou translucencí (HT), která je vhodná především pro zhotovování inlejí. Naopak nízká translucence (LT) je využívána pro zhotovení korunek.



Složení	Hmotn. %
Oxid křemičitý	58
Oxid fosforečný	5
Oxid hlinitý	1,9
Oxid lithný	18,5
Oxid zirkoničitý	10,1
Oxid terbitý	1,0
Cerium	2,0

		OBJ. Č.	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	BL2	BL3	C1	C2	D2	D3
Celtra Duo LT	4 ks	DE5365411...	005	015	025	035	045	055	065	175	185	095	105	135	145
Celtra Duo HT	4 ks	DE5365411...	205	215	225	-	-	255	-	-	-	-	-	-	-

BRILLIANT Crios

Brilliant Crios je vyztužený kompozit, který v sobě dokonale kombinuje všechny výhody inovativního submikronového hybridního kompozitního materiálu s výhodami výrobního procesu CAD/CAM. Vynikající mechanické vlastnosti jsou zajištěny důslednou kontrolou při výrobě s konstantním tepelným vytvrzováním.

Bloky jsou k dispozici ve dvou velikostech, třech translucencích (low, high, super) a 15 odstínech, které nabízí širokou škálu pro každodenní použití v zubní praxi.

Kompozit je ideální volba pro výplně jednotlivých zubů v přední i zadní oblasti. Vhodný je k indikaci inlejí, onlejí, korunek nebo fazet. Vzhledem k tlumivým účinkům se doporučuje používat výplně Brilliant Crios pro pacienty s bruxismem nebo na korunky nesené implantáty.



	Tloušťka	OBJ. Č.	BL	U	A1	A2	A3	A3.5	B1	B2	B3	C2	
Brilliant Crios ST	4 ks	14 mm	C0600...	24174	24175	-	-	-	-	-	-	-	
Brilliant Crios LT	4 ks	12 mm	C0600...	19998	-	19999	20000	20001	20002	20003	20004	20005	20006
Brilliant Crios LT	4 ks	14 mm	C0600...	19985	-	19986	19987	19988	19989	19990	19991	19992	19993
Brilliant Crios HT	4 ks	12 mm	C0600...	-	-	20007	20008	20009	-	20010	-	-	-
Brilliant Crios HT	4 ks	14 mm	C0600...	-	-	19994	19995	19996	-	19997	-	-	-

TABEO-1/M/Zirkon-100

Vysokoteplotní sintrovací pec nabízí vysoce kvalitní technologii za rozumnou cenu.

Díky maximální teplotě 1650°C je pec vhodná pro sintrování opákního i vysoce translucenčního zirkonu. Pec má možnost nastavení dlouhých i rychlých cyklů s maximálním růstem 25°C/min. Individuálně lze nastavit až 9 programů.



Technické informace Tabeo-1/M/Zirkon-100	
Rozměr sintrovací misky	1 × 100/30 mm
Rozměry (Š × V × H)	400 × 400 × 600 mm
Hmotnost	55 kg
Výrobce	Mihm Vogt

OBJ. Č.	Název
IX7201000000	Tabeo-1/M/Zirkon-100

NABERTHERM LHT01/17 D

Vysokoteplotní sintrovací pec v češtině s prostorově úsporným provedením se zvedacími dvířky, které se otvírají nahoru.

Díky maximální teplotě 1650°C je pec vhodná pro sintrování opákního i vysoce translucenčního zirkonu. Pec lze naprogramovat pro všechny doporučené křivky sintrování všech výrobců zirkonu a to pro až 50 individuálních programů. Pec má možnost nastavení jak dlouhých cyklů, tak kratších než dvě a půl hodiny. Jako zvláštní příslušenství lze dokoupit další misku jako druhé patro a zdvojnásobit počet sintrovaných prací (až 30 členů).



Technické informace Nabertherm LHT01/17 D	
Vnitřní rozměry (Š × V × H)	110 × 120 × 120 mm
Rozměry (Š × V × H)	385 × 525 (+195) × 425 mm
Hmotnost	28 kg
Výrobce	Nabertherm

OBJ. Č.	Název
NTLHT127WN2	Nabertherm LHT01/17 D

NABERTHERM LHT01/17 LB Speed

Vysokoteplotní sintrovací pec v češtině s výtahem a funkcí rychlého chlazení.

Díky maximální teplotě 1650 °C je pec vhodná pro sintrování opákního i vysoce translucenčního zirkonu. Pec je vybavena funkcí sušení, kdy zůstává částečně otevřená během zahřívání na definovanou teplotu, a tak zajišťuje spolehlivé odvádění vlhkosti. Pro urychlené chlazení se pec automaticky otevírá krok za krokem pod kontrolou programu. Pec lze individuálně naprogramovat (až 50 programů) pro všechny doporučené křivky sintrování všech výrobců zirkonu. Pec má možnost nastavení jak dlouhých cyklů, tak kratších než dvě a půl hodiny. Jako zvláštní příslušenství lze dokoupit další misku jako druhé patro a zdvojnásobit počet sintrovaných prací (až 30 členů).



Technické informace Nabertherm LHT01/17 LB Speed

Vnitřní rozměry (Š × V × H)	145 × 100 × 180 mm
Rozměry (Š × V × H)	350 × 680 × 590 mm
Výrobce	Nabertherm

OBJ. Č.

NTLHB157WN3

Název

Nabertherm LHT01/17 LB Speed

VITA ZYRCOMAT 6100 MS

Programovatelná pec pro sintrování keramických konstrukcí ze zirkonoxidu a aluminiumoxidu za velmi vysokých teplot během pouhých 90 minut.

Pec se ovládá jednotkami vPad comfort nebo vPad excellence. Kompaktní řešení přístroje přináší značnou úsporu místa, ale vypalovací komora je i přesto dostatečně prostorná (až 30 členů). Použité ušlechtilé materiály, ze kterých je celá pec vyrobena, dávají předpoklad spolehlivého a rovnoměrného vyhřívání vypalovací komory.



Technické informace VITA Zyrcomat 6100 MS

Rozměry (Š × V × H)	315 × 480 × 475 mm
Max. vypalovací teplota	1 800 °C
Výrobce	VITA

OBJ. Č.

VIDZY6100MS220

VIDVPADC1

VIDVPADEXV1

Název

VITA Zyrcomat 6100 MS

Ovládání vPad comfort

Ovládání vPad excellence

3D tiskárna Formlabs Form 3B+

Plně automatická tiskárna umožňuje tisknout nejmodernější biokompatibilní dentální materiály.

Do tiskárny se jednoduše importuje virtuální objekt vytvořený pomocí skeneru a modelačního programu. Tiskárna využívá tekutý fotopolymer, který je vytvrzován pomocí laserového paprsku a díky Low Force Stereolithography (LFS) technologii vytváří úžasnou kvalitu povrchu.

Snadno vyměnitelné zásobníky s příslušnými náplněmi umožňují tisk různých protetických výrobků od provizorních i definitivních fixních náhrad, spalitelných konstrukcí můstků a skeletů, bazí totálních náhrad a konfekčních zubů, implantologických dlah až po dělené modely.

Výhody:

- Nejmodernější technologie tisku: LFS (Low Force Stereolithography)
- Automatický dávkovač pryskyřice
- Tisková plocha: 145 × 145 × 185 mm
- Výška vrstvy: 25–300 μm
- Automatické vyhřívání materiálu
- Průměr vytvrzovacího bodu: 85 μm
- Ovládání: 5,5" barevný dotykový displej
- Výkon laseru: 250 mW
- Datový vstup: Wi-Fi
- Neustále aktualizovaný software Preform bez poplatků



Form Wash

Zajišťuje automatické čištění výtisků z 3D tiskáren. Má zásobník na 8,6l isopropylen alkoholu (IPA), dostatek na cca 70 tisků. V komoře se díky rotujícímu míchači očistí nejsložitější 3D objekty.

Form Cure

Profesionální polymerační pec pro materiály z 3D tiskáren. Díky 13 LED zářivkám s vlnovou délkou 405 nm a možnosti ohřevu komory až na 80°C vytváří optimální podmínky k vytvrzení převážné většiny materiálů.



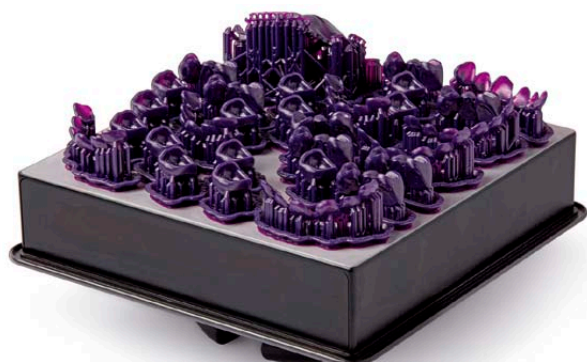
OBJ. Č.	Název
FLPKG3B+WSBA	3D tiskárna Form 3B+ základní sada
FLFLFHCU01	Form Cure
FLFHWA01	Form Wash

Fotopolymery pro 3D tiskárny Formlabs

Grey

Univerzální šedý fotopolymer je vhodný pro výrobu protiskusů.

OBJ. Č.	Název
FLRSF2GPGR04	Grey 11



Castable Wax

Vysoce přesný materiál pro odlévání a presování korunek, můstků a částečně snímatelných protéz. Inovovaný fotopolymer s 20% podílem voskového plniva umožňuje spolehlivé odlévání beze zbytku. Přesnost a dokonalá spalitelnost jej předurčuje jako ideální materiál pro spalitelné konstrukce.

OBJ. Č.	Název
FLRSF2CWPU0	Castable Wax 11

Temporary CB

Tekutý biokompatibilní fotopolymer na provizorní korunky, můstky, inleje, onleje a fazety. Je možné indikovat až do rozsahu sedmičlenného můstku, dodává se ve čtyřech Vita odstínech A2, A3, B1, C2, Bleach. Pro použití je nutná nerezová platforma Stainless Steel Build Platform.

OBJ. Č.	Název
FLRSF2TCA201	Temporary CB A2 11
FLRSF2TCA301	Temporary CB A3 11
FLRSF2TCB101	Temporary CB B1 11
FLRSF2TCC201	Temporary CB C2 11
FLRSF2TCBL01	Temporary CB Bleach



Fotopolymery pro 3D tiskárny Formlabs

Model resin

Speciální dentální pryskyřice vhodná pro detailní dělené modely a modely s analogy implantátů. Ty lze použít pro výrobu korunek a můstků, čirých rovnátek a ortodontických pomůcek.

OBJ. Č.	Název
FLRSF2DMBE02	Model resin V2 1l
FLRSF2DMBE03	Model resin V3 1l



Surgical guide

Biokompatibilní, autoklávatelný fotopolymer určený pro výrobu přesných implantologických šablon. Materiál je unikátní vysokou biokompatibilitou a během zpracování a sterilizace mění barevný odstín, čímž zaručuje správné použití.

OBJ. Č.	Název
FLRSF2SGAM01	Surgical Guide 1l

Draft resin

Draft resin je pryskyřice, která tiskne 4krát rychleji než ostatní materiály Formlabs. Je ideální pro zvýšení produkce dentálních modelů, protiskusů, ortodontických modelů či modelů korunek a můstků. Draft resin vyniká hladkým šedým povrchem a vysokou přesností. Při použití v tiskárně Form 2 je nutné použít Tank LT. Nastavení 200 μ m vrstev pro nejrychlejší tisk, 100 μ m pro jemnější detaily.

OBJ. Č.	Název
FLRSF2DRGR02	Draft resin 1l



Fotopolymery pro 3D tiskárny Formlabs

Denture base resin

Tekutý biokompatibilní fotopolymer určený pro výrobu bazí totálních náhrad a Try-in náhrad. Dodává se ve čtyřech odstínech: Light Pink (LP), Original Pink (OP), Red Pink (RP), Dark Pink (DP).

OBJ. Č.	Název
FLRSF2DBLP01	Denture Base resin LP 1l
FLRSF2DBOP01	Denture Base resin OP 1l
FLRSF2DBRP01	Denture Base resin RP 1l
FLRSF2DBDP01	Denture Base resin DP 1l



Denture teeth resin

Pryskyřice pro výrobu zubů do protéz. Se šesti plně charakterizovatelnými odstíny (A1, A2, A3, A3.5, B1, B2) lze dosáhnout estetiky skutečně přizpůsobené pacientovi. Využívá rozlišení tisku 50 μm.

OBJ. Č.	Název
FLRSF2DTA101	Denture Teeth resin A1 1l
FLRSF2DTA201	Denture Teeth resin A2 1l
FLRSF2DTA301	Denture Teeth resin A3 1l
FLRSF2DTAS01	Denture Teeth resin A3.5 1l
FLRSF2DTB101	Denture Teeth resin B1 1l
FLRSF2DTB201	Denture Teeth resin B2 1l

Custom tray resin

Pryskyřice pro individuální otiskovací lžice u implantátů, protéz, korunek a můstků apod., které umožňují zhotovit přesné a konzistentní otisky. Rychlý tisk s 200 μm vrstvami zkracuje pracovní čas a zajišťuje vyšší objem výroby.

OBJ. Č.	Název
FLRSF2CTBL01	Custom Tray resin 1l



Fotopolymery pro 3D tiskárny Formlabs

Dental LT Clear

Materiál odolný proti opotřebení pro tisk tvrdých okluzních dlah. Dental LT Clear Resin (V2) je druhá generace, dlouhodobě biokompatibilní materiál pro přímý tisk vysoce kvalitních dlah a okluzních chráničů. Tento bezbarvý materiál se tiskne a leští do vysoké optické průhlednosti a je barevně stálý.

OBJ. Č.	Název
FLRSF2DLCLO2	Dental LT Clear V2 1l



Permanent Crown resin

Tekutý biokompatibilní fotopolymer s keramickým plnivem pro definitivní korunky, inleje, onleje a fazety. Vyznačuje se vysokou přesností a pevností. Dodává se ve čtyřech Vita odstínech A2, A3, B1, C2. Pro použití je nutná nerezová platforma Stainless Steel Build Platform.

OBJ. Č.	Název
FLRSF2PCA201	Permanent Crown resin A2 1l
FLRSF2PCA301	Permanent Crown resin A3 1l
FLRSF2PCB101	Permanent Crown resin B1 1l
FLRSF2PCC201	Permanent Crown resin C2 1l

Soft tissue resin

Pružný fotopolymer vhodný v kombinaci s pevnými tištěnými modely, především na implantologické práce. Pružná gingivální maska je na bázi Flexible 80A s možností individualizace odstínu. Přimícháním žlutého, růžového a bílého pigmentu pomocí tabulky můžeme dosáhnout světle růžového až tmavě červeného odstínu.

OBJ. Č.	Název
FLPKGSTFMYW	Soft tissue starter pack 1l, 3 × 115 ml Pigment



KaVo ProXam iOS

Všestranný pomocník pro každodenní použití. S intraorálním skenerem KaVo ProXam iOS naskenujete kompletní zubní oblouk za méně než minutu.



Jednoduchý a flexibilní

Model KaVo ProXam iOS lze použít přímo na stomatologické soupravě KaVo nebo jako samostatné řešení – lze jej plně integrovat do softwaru Romexis.

Plug-and-Play

Praktická funkce plug-and-play přes USB kabel zajišťuje maximální flexibilitu a umožňuje použití modelu KaVo ProXam iOS v různých místnostech.

Kompaktní a lehké řešení

Elegantní a tenký design společně s nízkou hmotností umožňují optimální manipulaci a ovládání při pořizování snímků.

Optimalizovaná detekce barvy zubů

Integrovaný asistent barev automaticky poskytuje návrhy pro lepší detekci barvy zubů s maximální jednotností barev.

Vynikající přesnost při mimořádné rychlosti

Vysoce přesné skeny bez šumu a s živými barvami jsou garantovány během několika sekund.

Ovládání zaměřené na hygienu

Dvě tlačítka na skeneru umožňují ovládat skenovací software bez nutnosti použití myši nebo klávesnice.

Obzvláště velké zorné pole

Velké zorné pole 17,6 × 13,2 mm modelu KaVo ProXam iOS poskytuje komplexní a přesný přehled o aktuální situaci v pacientově ústní dutině.

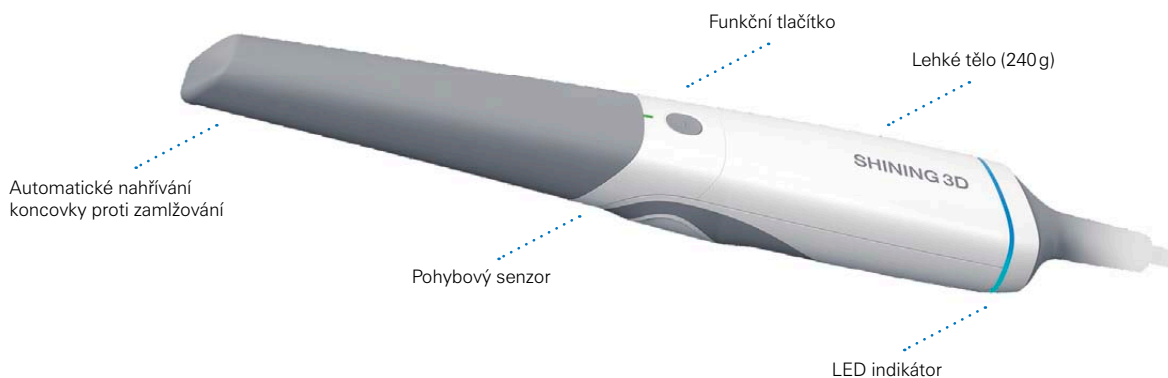


OBJ. Č.	Název
KP2.023.7000	KaVo ProXam iOS

Technické informace KaVo ProXam iOS	
Rozměry (D × Š × V)	249 × 41 × 45 mm
Hmotnost	230 g
Technologie snímače	Triangulace s technikou světelného vzoru
Zorné pole	17,6 × 13,2 mm
Výstupní data	Otevřené formáty STL a PLY
Digitální připojení	USB 3.0 / USB-C
Délka kabelu	2 m
Technologie proti zamření	Aktivně zahřívání špička
Nutnost skenovacího spreje	Ne

Aoralscan 3

Dokonalý intraorální skener pro digitální otiskování.



- Zvuková odezva při skenování
- Ovládání gesty pomocí pohybového senzoru
- Intuitivní prostředí v češtině
- Dohledová vzdálenost 22 mm
- Větší skenovací plocha (16 × 12 mm)



Dva typy koncovek

Standardní a menší velikost pro drobná ústa. Koncovky se dají sterilizovat v autoklávu, garantováno je minimálně 100 cyklů. Součástí skeneru jsou čtyři koncovky standardní velikosti a jedna menší.

Snadná registrace skusu

Díky zobrazené barevné škále je vidět dostatek prostoru pro zubní náhradu.

Měření podsekřivin

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

Skenování implantátů

Implantáty se skenují pomocí skenovacích tělísek. I při větším počtu implantátů stačí jedno tělísko, které lze přeshroubovat a naskenovat v další poloze. Při použití více tělísek skenuje všechny polohy zároveň.

Odeslání skenu jedním kliknutím

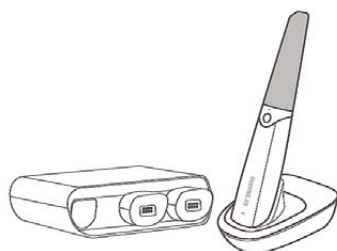
Skeny není potřeba ukládat, odesílají se jedním kliknutím přímo ze skenovacího softwaru.

Technické parametry Aoralscan 3

Rozměry (D × Š × V)	281 × 33 × 46 mm
Hmotnost	240 ± 10 g (bez kabelu)
Koncovka	Standard: 16 × 12 × 22 mm (4 ks) Mini: 12 × 9 × 22 mm (1 ks)
Dohledová vzdálenost	22 mm
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
Záruka výrobce	3 roky

Aoralscan 3 wireless

Bezdrátový intraorální skener pro digitální otiskování.



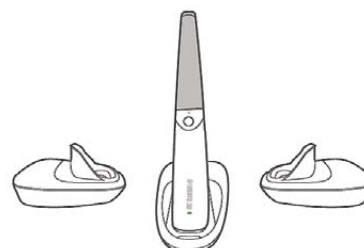
Tři baterie

Ke skeneru jsou dodávány tři baterie, které se nabíjejí v samostatném modulu. Nebudete tak nikdy nabíjením limitováni.



Wi-Fi 6

Přenos signálu není řešen optickou cestou a nebudete tedy muset nikdy řešit výpadky kvůli překážkám mezi skenerem a počítačem.



Sdílení skeneru

Skener se může přizpůsobit více dokovacím kolébkám a můžete jej tak snadno přenášet mezi ordinacemi.

Předpreparační sken

- Před preparací naskenuje celou situaci, včetně skusu.
- Po preparaci přeskenuje už jen konkrétní pahýly.

Přesná registrace skusu

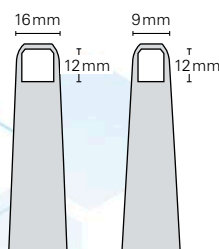
- Velmi snadno za 30 vteřin.
- Zůstává zachována výška skusu i při odstranění opěrných zón.

Skenování rozsáhlých rekonstrukcí

- Užitečné nástroje guma a zámek.

Skenování implantátů

- Skenování implantátů pomocí skenovacích tělísek.
- Při větším počtu implantátů stačí jedno tělísko, které lze přeshroubovat a naskenovat v další poloze. Při použití více tělísek skenuje všechny polohy zároveň.



Dva typy koncovek

Standardní a menší velikost pro drobná ústa. Koncovky se dají sterilizovat v autoklávu.

Skus

Na barevném okluzogramu jsou vidět jasně body kontaktu pro jednoduchou kontrolu.

Vzdálenost k antagonistovi

Díky přesnému měření si lze zkontrolovat i dostatek prostoru pro zubní náhradu. V případě potřeby se dají přebrousit konkrétní hrbolky a přeskenovat už jen tyto oblasti.

Měření podsekřivin

Skener při kontrole zobrazuje podsekřivá místa a umí upozornit i na případnou disparelitu pilířových zubů.

Odeslání skenu jedním kliknutím

Skeny není potřeba ukládat, odesílají se jedním kliknutím přímo ze skenovacího softwaru.

Otevřená data a neomezený počet laboratoří

Laboratoře nemusí platit za žádné přístupy k datům či za převodníky formátů. Počet laboratoří není nijak omezen ani zpoplatněn.

Automatické nahřívání koncovky proti zamlžování

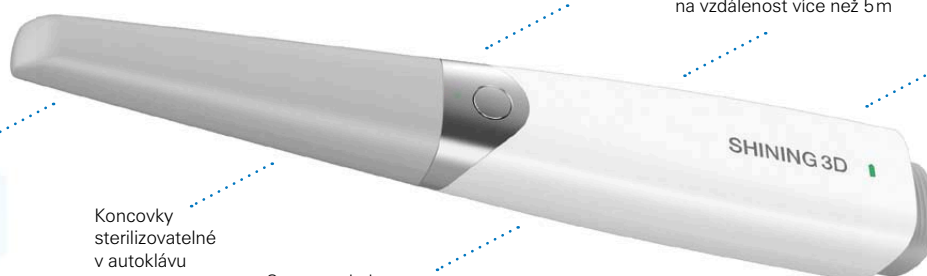
Koncovky sterilizovatelné v autoklávu

Senzor pohybu pro bezdotykové ovládání

Funkční tlačítko

Technologie Wi-Fi 6 zajišťuje rychlý a stabilní přenos dat na vzdálenost více než 5 m

Indikátor baterie



DEXIS IS 3700

Skenování bez kompromisů. Intraorální skener DEXIS IS 3700 přináší vysoký výkon v kombinaci s prestižním designem, čímž nastavuje novou latku intraorálního skenování.



Automatická detekce barvy skloviny

Patentovaná technologie přizpůsobení barev Smart-shade matching automaticky detekuje barvu skloviny skenované oblasti pro identifikaci ideální shody a na jedno kliknutí umožňuje sdílet výsledek se zubní laboratoří.



Rozšířený pracovní postup

Revoluční pracovní postup umožňuje uživateli volně procházet mezi různými klinickými aplikacemi v jediném skenování. Jedná se o nejlepší variantu, která dokáže ušetřit v průměru 60 % času na úpravu digitálních otisků.

Technické informace DEXIS IS 3700

Rozměry (D × Š × V)	218 × 36 × 58 mm
Hmotnost	316 g
Technologie snímače	CMOS
Zorné pole	13 × 13 mm
Dohledová vzdálenost	-2 až +12 mm
Digitální připojení	USB 2.0, vysokorychlostní
Délka kabelu	2,7 m (1,9 + 0,8 m)
Technologie proti zamlžení	Aktivně zahříváná špička
Nutnost skenovacího spreje	Ne

Kompatibilita s dotykovou obrazovkou

Intraorální skener lze ovládat pomocí dotykové obrazovky, čímž se eliminuje potřeba střídavého použití skeneru a myši v dalších krocích.

Rychlost

Proces skenování je rychlý a efektivní, celková doba skenování jednoho čelistního oblouku trvá méně než minutu.

Skvělé rozměry

Díky rozměrům pouhých 218 × 36 × 58 mm padne skener skvěle do ruky a poskytuje vyvážené a citlivé ovládání.

Ergonomický design

Ergonomický design z dílny F. A. Porscheho přispívá k pohodlnému ovládání a manipulaci se skenerem.

Dvě barevné varianty

Estetika a elegance ordinace se skloubí v jedno. Intraorální skener je dostupný ve dvou barevných alternativách: Artic White a Carbon Grey.



OBJ. Č.	Název
DS5941307	DEXIS IS 3700

DEXIS IS 3800 / IS 3800 W

Naprostá volnost pohybu. Zrychlete si svou práci pomocí nejlehčího intraorálního skeneru na trhu! Skenery DEXIS řady IS 3800 se vyznačují vysokou rychlostí, nízkou váhou a přesností.

Dva v jednom – IO skener / IO kamera

Skenery DEXIS řady IS 3800 lze přepnout do režimu IO kamery, kde můžete stisknutím tlačítka na skeneru pořizovat fotografie, které se automaticky uloží do pacientovy složky.

Ovládání gesty

Díky vestavěnému senzoru můžete otáčet digitálním otiskem pouze pomocí skeneru bez nutnosti používat myš.



Plynulé skenování

Zvětšené zorné pole 16 × 14 mm a výrazně širší hloubka ostroty 21 mm Vám umožní zachytit detaily, které potřebujete v interproximálních oblastech a subgingiválních okrajích.



OBJ. Č.	Název
DS5943725	DEXIS IS 3800
DS5943063	DEXIS IS 3800 W



AI – umělá inteligence

Umělá inteligence dokáže automaticky identifikovat a odfiltrovat měkké tkáně v průběhu skenování, čímž přináší rychlejší a čistší proces.

Ultralehký, malý, ergonomický

Drátová verze IS 3800 váží pouhých 190 g a bezdrátová verze IS 3800 W s váhou 240 g řadí skenery DEXIS mezi nejlehčí a nejmenší na trhu. Ergonomický design z dílny F. A. Porscheho přispívá k pohodlnému ovládání a manipulaci se skenerem.

Dynamické ovládání

Pouze dvě tlačítka stačí k tomu, aby Vám byl umožněn intuitivní přístup k jednotlivým funkcím skeneru.

Technické informace DEXIS IS 3800 / IS 3800 W

Rozměry (D × Š × V)	226 × 38 × 50 mm
Hmotnost	190 g (drátový) / 240 g (bezdrátový)
Technologie snímače	CMOS
Zorné pole	16 × 14 mm, 13 × 7 mm
Dohledová vzdálenost	-2 až +16 mm
Digitální připojení	USB-C / Wi-Fi 5 GHz
Délka kabelu	2,7 m
Technologie proti zamřzení	Prostřednictvím proudu vzduchu
Nutnost skenovacího spreje	Ne

Vždy připraven k práci

Skener IS 3800 W nabízí až jednu hodinu nepřetržitého skenování. Chytrá nabíjecí stanice, záložní napájecí kabel a přídavné baterie s nabíjecí jednotkou zajišťují, že skener bude vždy připraven k práci.

DEXIS IS Voyager

DEXIS IS Voyager přináší společně s lékařským počítačem DEXIS All-In-One supermobilní intraorální pracovní stanici, kterou lze použít s jakýmkoliv skenerem DEXIS řady 3000.

DEXIS IS Voyager poskytuje optimální mobilitu ve skenování a umožňuje sdílet skener více ordinacemi.

- Ergonomický design pro pohodlné skenování a komunikaci s pacienty
- Voděodolný, antimikrobiální počítač s naklápěcí 21" obrazovkou navržený pro snadnou dezinfekci
- Rigidní a zároveň lehký – díky nízké hmotnosti jej lze pohodlně přemísťovat mezi ordinacemi
- Veškeré kabely skryty uvnitř rámu vozíku
- Nadčasové provedení vozíku připravené pro současnou i budoucí generaci IO skenerů DEXIS

Skener DEXIS jsou spárovány s výkonným intuitivním softwarem CS ScanFlow v českém jazyce, který umožňuje přesné pořizování snímků v pouhých několika krocích a napomáhá ke zrychlení, zjednodušení a zpřesnění práce v ordinaci.



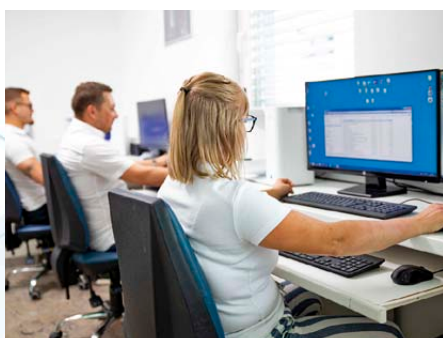
Otevřený systém umožňuje posílat digitální soubory do laboratoře bez jakýchkoliv omezení pomocí portálu DEXIS IS Connect, kde lze vzájemně komunikovat a zobrazovat aktualizace stavu – celý proces máte pod kontrolou.

OBJ. Č.	Název
DS5943832	DEXIS IS Voyager

PODPORA A VZDĚLÁVÁNÍ



- **Poradenský servis** před nákupem CAD/CAM technologie
- **Individuální doporučení** nejvhodnější konfigurace přístrojů
- **Představení** vybraných přístrojů a software
- **Doprava, instalace a zaškolení** zdarma
- **Technická podpora** zajištěna týmem CAD/CAM specialistů
- Při nákupu frézovacího přístroje **sleva 20%** na celý sortiment disků značky Interdent
- Záruční a pozáruční **servis** včetně použití originálních náhradních dílů
- Možnost **rozložení splátek** až na 12 měsíců bez navýšení nebo zajištění financování úvěrovou společností
- **Školení** v Česku i zahraničí



INTERDENT s.r.o
Foerstrova 12, 100 00 Praha 10
cadcam@interdent.cz



SCHAFFEROVÁ s.r.o.
Andělská 29, 779 00 Olomouc
info@schafferova.cz



 **INTERDENT®**

INTERDENT s.r.o
Foerstrova 12, 10000 Praha 10
cadcam@interdent.cz

 **Schafferová**

SCHAFFEROVÁ s.r.o.
Andělská 29, 77900 Olomouc
info@schafferova.cz