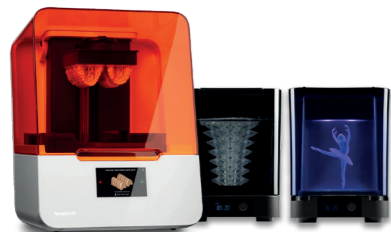


### 3D tiskárna Form 3B+

- 3D tiskárna Form 3B+ přizpůsobená potřebám zubních lékařů a techniků.
- Vylepšený model 3B+ přináší až o 40 % rychlejší tisk.
- Nejmodernější technologie stereolitografie s nízkou silou (LFS).
- Plocha tisku: 145 x 145 x 185 mm.
- Jednoduchý a intuitivní software PreForm součástí tiskárny.
- Podporované formáty souborů: STL, OBJ.
- Připojení: USB, Wifi, Ethernet.
- Platforma DASHBOARD - sms/e-mail notifikace o započetí, přerušení nebo ukončení tisku. Historie tisku, kontrola zbývajících materiálů v náplni.



3D tiskárna Form 3B+



Doporučený set 3D tiskárny Form 3B+ s ultrazvukovou čističkou WASH a polymerizační pecí CURE.



### NBEE

- 3D tiskárna s technologií tisku MSLA (LCD).
- Maximální přesnost  $\pm 20 \mu\text{m}$ .
- Rychlost tisku cca 5 min. (6 redukovaných modelů při 100 mikronech)
- Až 24 redukovaných modelů tištěných vertikálně.
- Podporované formáty souborů: STL, OBJ, AMF, 3MF, UNIZ.
- Plocha tisku: 192 x 120 x 180 mm.

### Slash 2 Plus

- 3D tiskárna s technologií tisku MSLA (LCD).
- 4K displej.
- Přesnost tisku 49,8  $\mu\text{m}$ .
- Rychlost tisku cca 1h.
- 6 až 8 redukovaných modelů, tištěných horizontálně.
- Podporované formáty souborů: STL, OBJ, AMF, 3MF, UNIZ.
- Plocha tisku: 192 x 120 x 200 mm.
- Připojení: USB, Wifi, Ethernet.



NBEE



Slash 2 Plus

### BELdental s.r.o.

Mojmírovců 799/45 | 709 00 Ostrava 9 | 800 100 793  
Janouškova 579/4 | 613 00 Brno | 737 603 516  
Za Dvorem 2283 | 250 01 Brandýs n. Labem | 777 727 151

 [obchod@beldental.cz](mailto:obchod@beldental.cz)

[www.beldental.cz](http://www.beldental.cz)



## 3shape TRIOS 5

### Nová generace skeneru

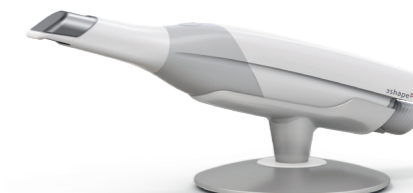
BEZ ročních poplatků



TRIOS 5



TRIOS 4



TRIOS 3

### Trios 5 - Intraorální skener

Nová generace skeneru bez nutnosti kalibrace.

- Nová technologie ScanAssist.
- AI sken - umělá inteligence ve skenování.
- Skenování v přirozených barvách, verze pen.
- Automatické měření barevných odstínů.
- Možnost HD fotografie.
- Hygienické návleky
- Vizuální a haptická odezva.
- Smart power management - výdrž baterie až 66 minut.
- Doplnkové aplikace v ceně - Smile Design, Patient Monitoring, Treatment Simulator, Patient Specific Motion.
- Interaktivní online komunikace s laboratoří.
- Připojitelný k notebooku nebo počítači.

### Možnosti připojení skeneru



### 3Shape Move+

Ergonomický a lehký design od výrobce 3Shape vám umožní umístit skener vždy na správné místo. Dotyková 15.6" Full HD obrazovka s výkonným počítačem.



### 3D Cart

Mobilní vozík 3D Cart s výkonným počítačem a 22" dotykovou obrazovkou Neovo. Ve vozíku je umístěn i záložní zdroj pro přesuny vozíku v rámci kliniky bez potřeby vypínání. Možnost použití i s libovolným výkonným notebookem.



### 3Shape Trios Share

Sdílení jednoho skeneru ve všech ambulancích skrze 5GHz WiFi síť bez potřeby přesouvání notebooku nebo mobilního stolku.

## Laboratorní skenery 3Shape

### F8

Nový laboratorní skener s funkcí skenování horní a dolní čelisti současně. Nový skenovací držák na otisky, skenování s adaptéry pro různé typy artikulátorů.



F8

## E Series skenery

### E2, E3 a E4

Vysoká rychlost a přesnost skenování modelů a otisků. Barevné skenování. Přesnost skenování až 4µm. Rychlost skenování modelu už za 9s.



E2

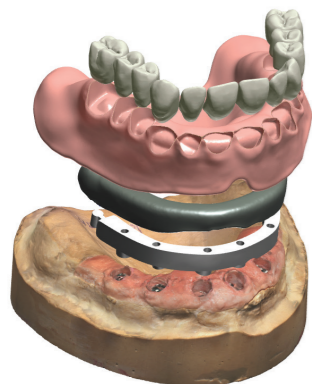
E3

E4

## Modelační software 3Shape

### Dental System

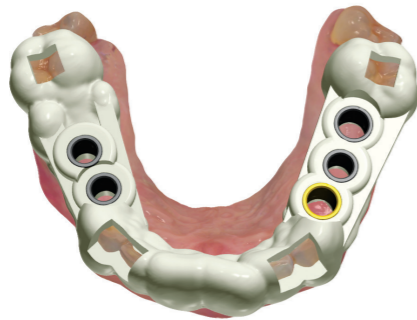
Software na modelaci korunek, onlay, inlay, kapniček, můstků, fazet, wax up, tabletop, vrstvených korunek a můstků, provizorních korunek, teleskopů, čepů, dlah ve verzi Premium nebo Complete Restorative s možností designu individuálních abutmentů, šroubovaných korunek s plánováním implantátu a tvorbu implantologických šablon a implantátových konstrukcí s modulem Full Denture.



### Implant Studio

Software umožňující návrh virtuálních korunek a plánování implantátů a implantologických šablon včetně jejich produkce. Export ve formátu STL.

- Teeth support (pro ozubené čelisti)
- Edentulous (pro bezzubé čelisti)
- Bone support (s přímým dosedem na kost)



### Clear Aligner Studio

Software pro segmentální analýzu ortodontických pacientů, diagnózu a stanovení plánu léčby s možností virtuálního setupu a následné produkce vlastních alignerů včetně STL exportu studijních modelů.



150i PRO

250i PRO Loader

350i PRO

350i PRO Loader

## Laboratorní 5-osé frézy imes-icore se širokým spektrem frézovacích možností.

- Mokré i suché frézování.
- Použitelné materiály: PMMA, vosk, kompozitní pryskyřice, zirkon, glass-ceramic u fréz 150i PRO a 250i Loader PRO.
- Pro náročnější a pravidelné frézování CoCr nebo titanu jsou k dispozici frézy 350i PRO series.

Součástí doporučeného setu může být i výkonný sací agregát, profesionální CAM software s možností úpravy vlastních frézovacích strategií, speciální držák až na 6 současně frézovaných glass-ceramic bloků např. e.max, lava a mnoho dalších.



## Sintrovací pece Dekema 674 a 674i

Kombinace patentovaných teplotních senzorů, přesné řídicí jednotky a třech karbid-křemíkových tepelných elementů nabízí u těchto pecí unikátní stálost teplot při celém sinterovacím cyklu s odchylkou při 1500°C méně než jeden stupeň.

- Funkce Autodry pro rychlý, přesný ohřev a ochlazování.
- Fast sintering za méně než jednu hodinu.
- Vzdálená správa zařízení.
- Průměr komory ø100mm.
- Kapacita až 80 členů ve dvou rovinách.
- Přehledný intuitivní dotykový displej.
- Možnost upgrade až na 1600°C.



674

674i



## Zirkonové disky a Esthetic Colorant Kit



| YML          | UTML    | STML    | HTML PLUS |
|--------------|---------|---------|-----------|
| 45-49 %      | 51 %    | 49 %    | 45 %      |
| 750-1100 MPa | 557 MPa | 748 MPa | 1150 MPa  |



Esthetic Colorant