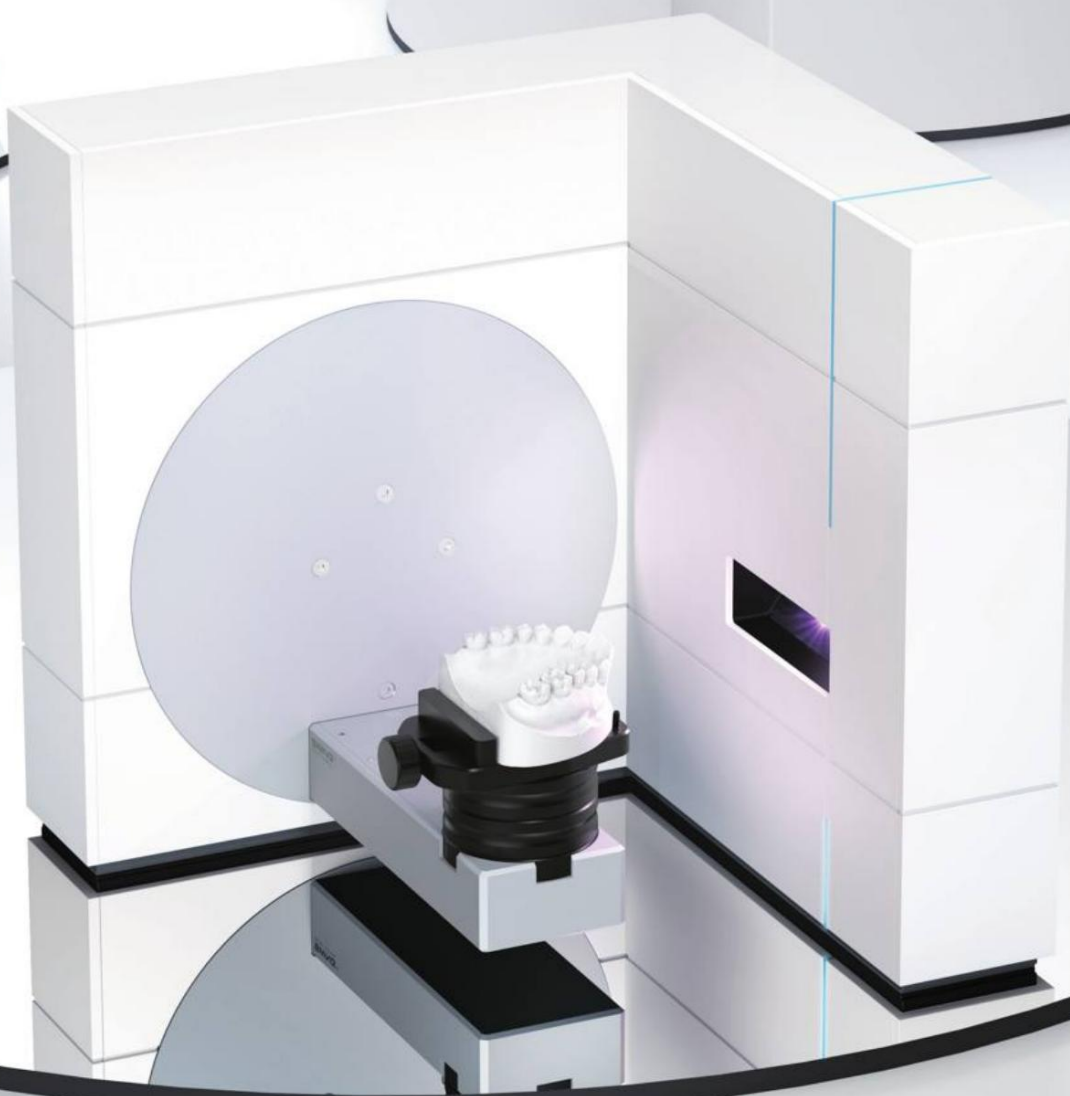




Stylish Model Scanner

# SWING<sup>HD</sup>





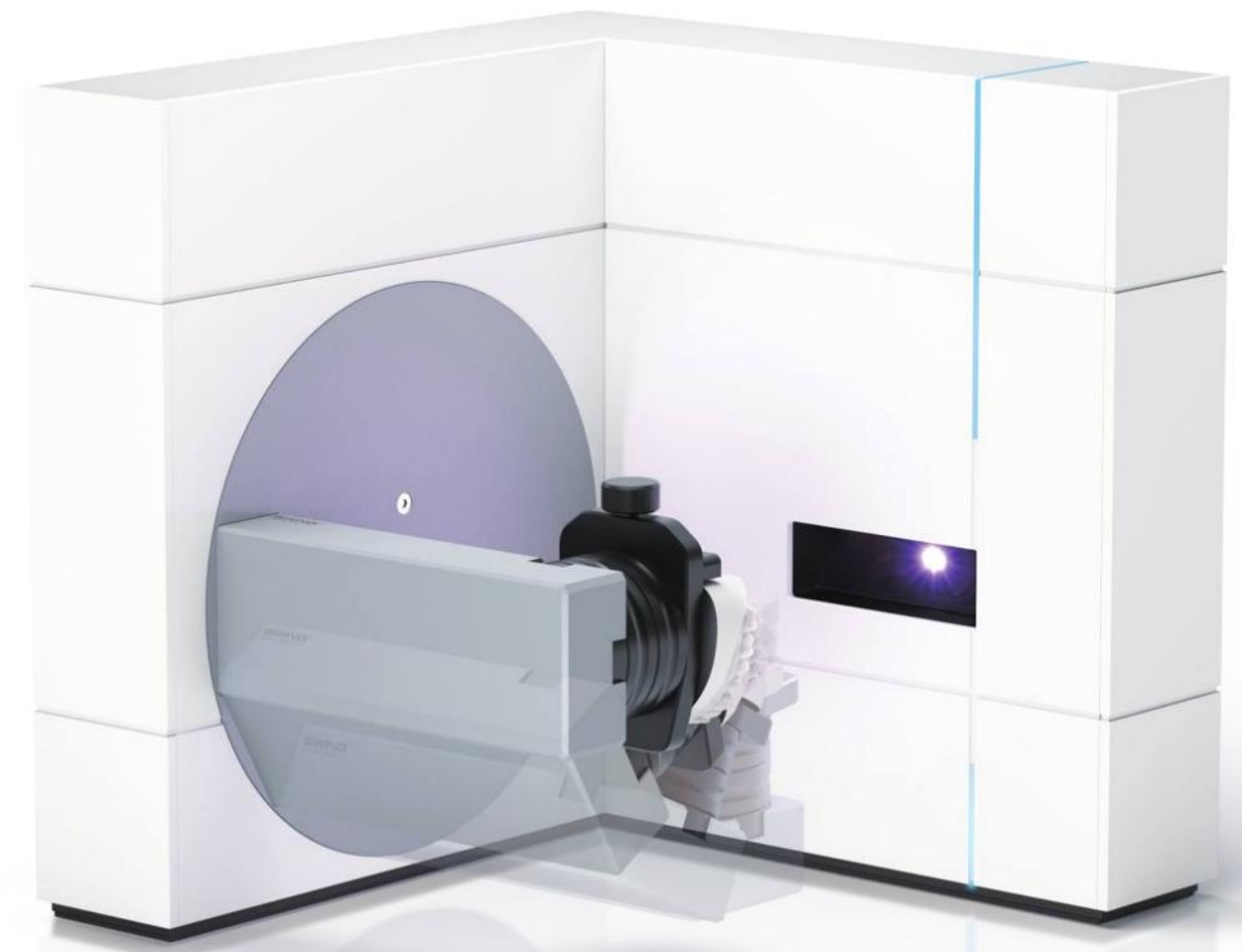
## Adjon stílust az erőteljes teljesítményhez

Két dologban nem szabad kompromisszumot kötni szkennelők kiválasztásakor: a teljesítményben és a dizájnban.

Az egyetlen szkennelő, amely tökéletesen bemutatja ezt a két tulajdonságot, a SWING HD.

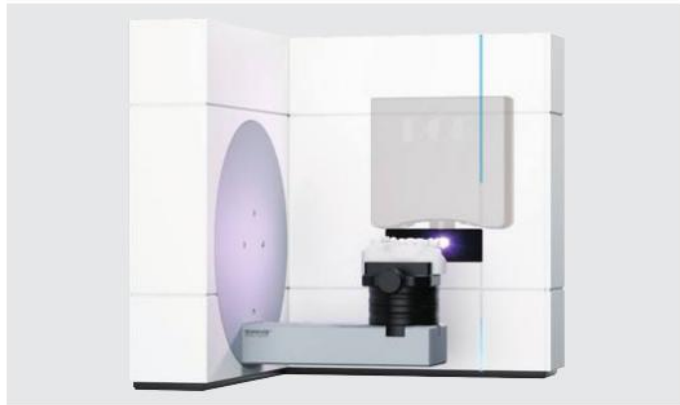
## Bármilyen lehetőség

Az egyes koronáktól a teljes szájhidakig a SWING HD minden esetet pontosan szkennel. A SWING HD következetesen megbízható szkennelési eredményeket mutat még a kihívást jelentő különleges esetekben is, köszönhetően a DOF sokéves szakértelmének és új technológiájának.



## Tervezze meg újra a helyiséget a SWING HD segítségével

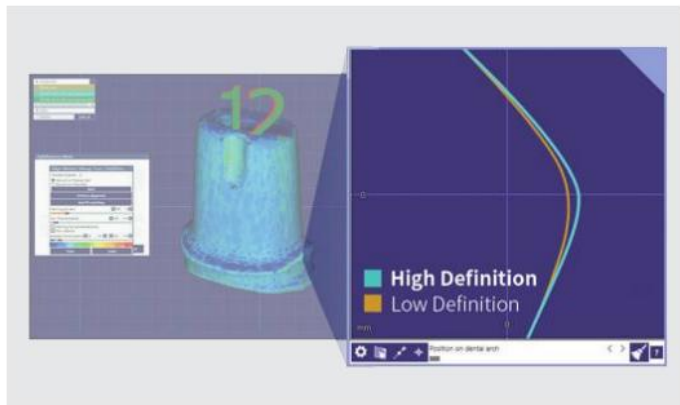
A SWING HD egy egyedi, L alakú szkennelő teljesen nyitott szkennelési térrel. Ez az egyedi és gyönyörű szkennelő még különlegesebbé teszi a munkaterületét.



## 01

### A DOF 3. generációs projektor

A nagy teljesítményű, harmadik generációs projektor telepítésével csökkentek a karbantartási költségek, és megnőtt az élettartam. A DOF új technológiájának köszönhetően a projektor jelentősen megnövelt tartósságot és munkahatékonyságot biztosít.



## 02

### Nagyfelbontású szkennelés

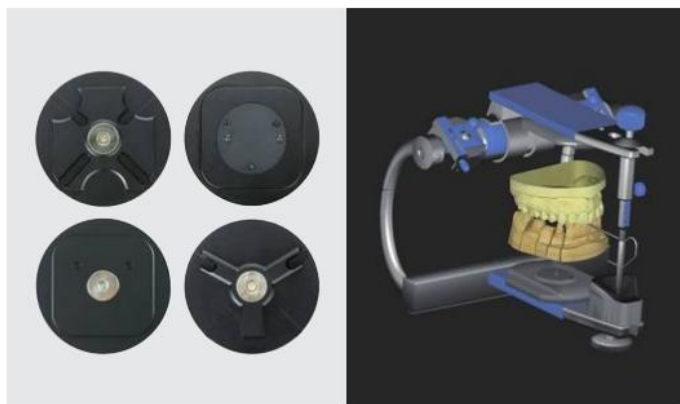
Részletesebb adatok érthetők el szkenneléskor a Full HD felbontású dupla kamerának köszönhetően.



## 03

### Artikulátor Direct

Az okklúziós kapcsolat a felhelyezett állapot szkennelésével reprodukálható. Egy egyszerű, a klinikai gyakorlatban gyakran használt csuklós artikulátor is használható, ezáltal növelve a munka hatékonyságát.



## 04

### Átvivőlemezek

Az állítható artikulátorok, mint az Artex, KaVo, SAM, Bio-Art és Denar\*, precíz protéziskészítéshez használhatók, és opcionális transzferlemezek állnak rendelkezésre az okklúziális kapcsolat klinikai körülmények között történő reprodukálására.

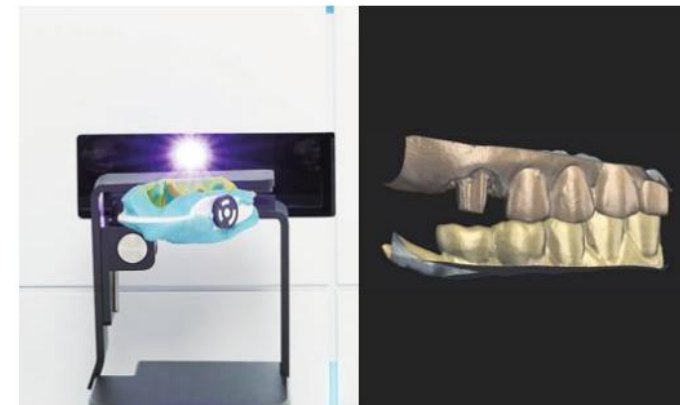
\* Az Artex, a KaVo, a SAM, a Bio-Art és a Denar a megfelelő vállalatok védjegyei.



## 05

### Interproximális szkennelés

A fogak közötti adatok torzításmentesen nyerhetők ki az interproximális szkenneléssel, nemcsak fogszabályozó eszközökhöz, hanem általános protézisek és részleges fogorok készítéséhez is.



## 06

### Lenyomatszkenelés

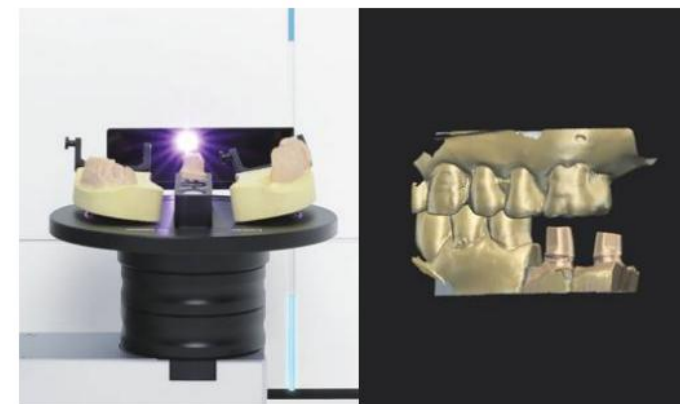
Keskeny és mély lenyomatok szkennelése is lehetséges, és a lenyomatadatok mindkét oldalát automatikusan illeszti a rendszer az egyedi szkennelési célpont technológiához.



## 07

### Fogsor szkennelés

Egy fogsor könnyen és kényelmesen beolvasható. A meglévő fogsor lemásolható a felső és alsó rész beolvasásával.



## 08

### Többfunkciós szkennelés

Egyszerre szkennel egy felső állkapcsot, egy alsó állkapcsot, Spórolja meg a munkaideje felét.



## EGYSZERŰ, OKOS ÉS INTUITÍV szkennelő szoftver

A ScanApp egy intuitív és felhasználóbarát tervezőszoftver, amelyet kizárólag DOF szkennerekhez használnak. Különböző összetett klinikai esetek gyorsan és egyszerűen szkennelhetők.



### Szakértői szkennelési mód

A szakértői mód lehetővé teszi a szabad szkennelést, az esetek összetettségétől függetlenül.



### Automatikus igazítás

Mivel a szoftver megtalálja a legjobb illeszkedési pontokat és automatikusan egyezteti az adatokat, így munkaidőt takarít meg.



### Scanbody illesztés

A szkennelt test helye előre beállítható a ScanApp segítségével. A magasság és a szög mérésével pontosabban tudja reprodukálni a pozíciót, mint más eszközök CAD programjai.



### Részleges egyezés

Két modell szkennelési adatainak párosítása a kívánt rész kiválasztásával. A pontos párosítás még a szkennelési adatok kis közös részével is lehetséges.



### További szkennelés és egyeztetés

Ez a funkció lehetővé teszi a modell áthelyezését további szkennelések elvégzéséhez a szkennelési szakaszok során, vagy további modellek illesztéséhez a szkennelés után. Még egy teljes fogor is könnyen és egyszerűen szkennelhető.



### Biztonsági mentés helyreállítása

A szkennelési adatok automatikusan mentésre kerülnek, még akkor is, ha a program áramkimaradás vagy számítógépes hiba miatt rendellenesen leáll.



### Virtuális artikulációs beállítás

A virtuálisan állítható artikulátor funkció használható a szkennelési adatok virtuális artikulátor koordinátaiba helyezésével, a tényleges artikulátor használata nélkül.



### Felbontás beállítása

Az építés megkezdése előtt szabadon beállíthatja az STL adatok felbontását. A felépítmény, a szomszédos fogak és az antagonista a kívánt felbontás beállításával megjeleníthető a felbontás és a fájl méret.



### STL importálás

A beolvasott adatok importálhatók és felhasználhatók egy új szkennelési folyamat. A felhasználók lecserélhetik a kívánt szkennelés lépéseket a meglévő STL fájlokkal.

## Specifikációk



**SWING<sup>HD</sup>**

Méret	330 mm x 330 mm x 330 mm (Szé x Ma x Mé)
Súly	14 kg
Szkennelési módszer	Modell lengőrendszer
Kimeneti formátum	STL, OBJ, KI
Fényforrás	Fehér fényű LED
Technológia	Strukturált fény
Tápellátás	100-240 V (váltóáram), 50-60 Hz
Operációs rendszer	Windows 10 (64 bites)
Pontosság	7 µm*

\*A szkennelési pontosság a munkakörnyezettől vagy a modelltől függően változhat.