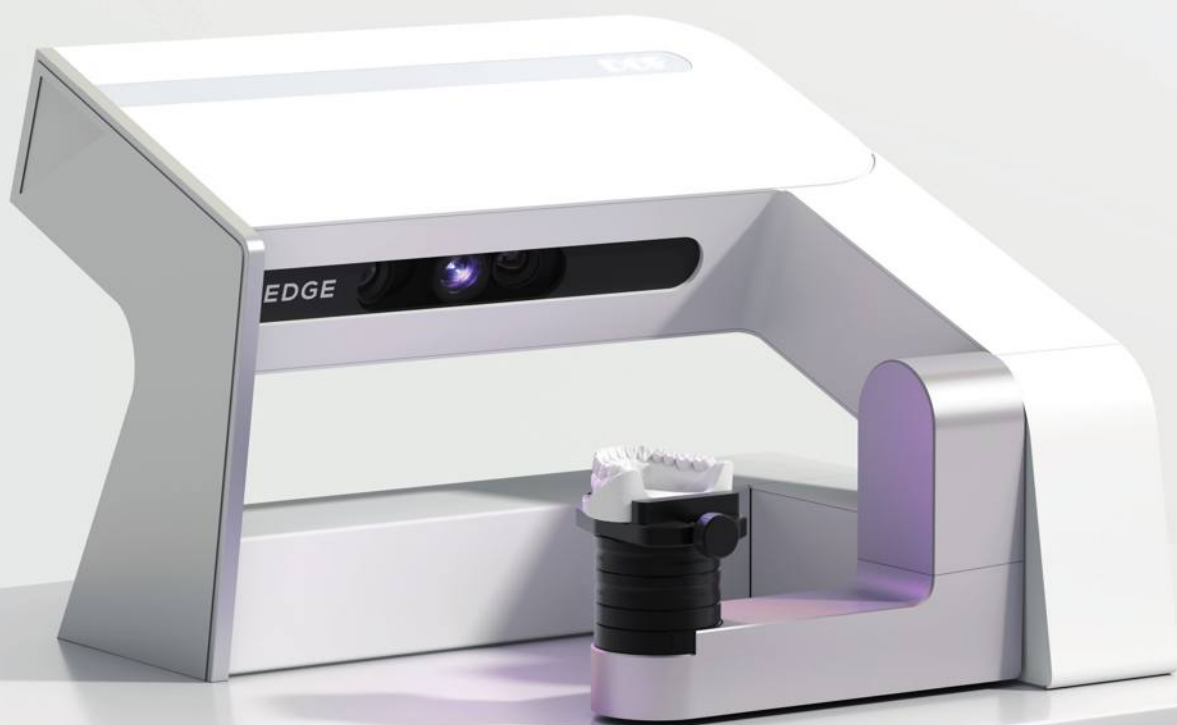




Essential Model Scanner

# EDGE<sup>HD</sup>





### Kihívás valami új felfedezésére

Az EDGE egy alapvető szkennerek, egyedi tervezésével és erőteljes teljesítményével. Gyors szkennelési sebességével és megbízhatóságával éppolyan fontos választás, mint bármely más prémium szkennerek a piacon.

### Minden lehetséges

Készítsen minden esetet az egyedi koronától a hosszú hídprotézisig. A prémium szkennerek technológiájával, de kedvező áron, az EDGE könnyedén szkenneli a nehéz esetek protéziseit, hogy pontos adatokat szolgáltatson.



### EDGE, egy erős karakter új oldalakkal

Ez az EDGE pontosan és gyorsan rögzíti az összes alapvető információt. Emellett maximalizálja a munka hatékonyságát finom technológiákkal, amelyek figyelembe veszik a felhasználók kényelmét, mint például az automatikus fényerő-beállítás és az energiatakarékos funkciót.

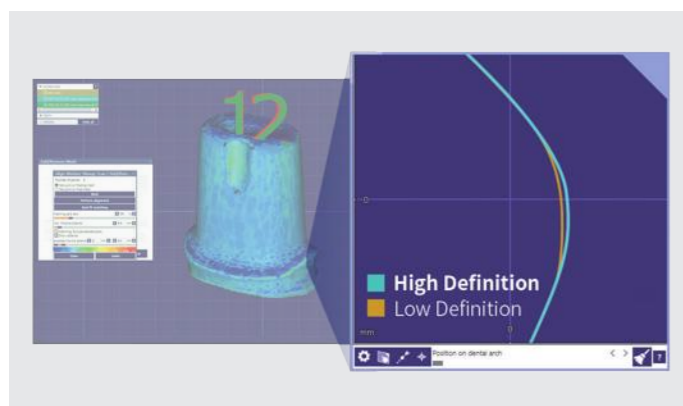
Ezenkívül nagy felbontású HD kamerákkal rendelkezik, amelyek minden eddigénél tisztább és pontosabb adatokat szolgáltatnak.



## 01

### DOF 3. generációs projektora

A nagy teljesítményű harmadik generációs projektor beépítésével csökkent a karbantartási költség, és ntt az élettartam. A DOF új technológiájával a projektor jelentősen javított tartósságot és munkahatékonyabbá vált.



## 02

### Nagy felbontású Szkenelés

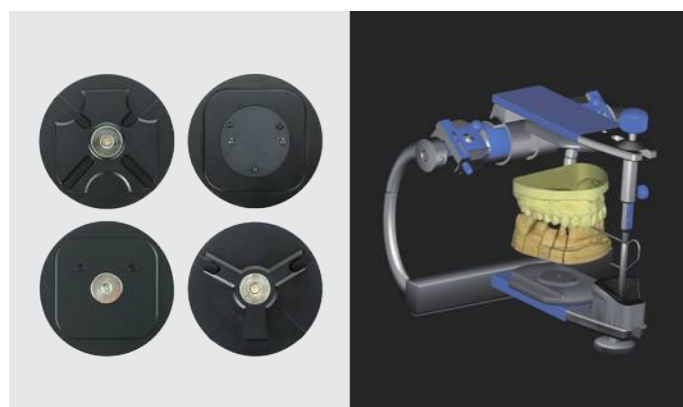
Részletesebb adatok rögzítése lehetséges Full HD felbontású kettős kamerával történő szkenneléssel.



## 03

### Artikulátor direkt szkennelés

Az okklúziós viszony az eredeti állapotában reprodukálható a felhelyezett állapot szkennelésével. Egy egyszerű csuklóartikulátor, amelyet gyakran használnak a klinikai gyakorlatban, szintén használható, ezzel növelve a munka hatékonyságát.

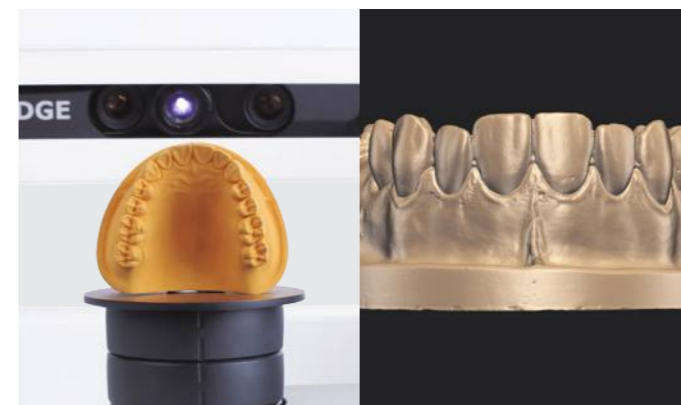


## 04

### Transzferlemezek

Állítható artikulátorok, Artex, Kavo, SAM, Bio-Art és Denar\* használhatók a pontos protézisgyártáshoz, és opcionális transzferlemezek állnak rendelkezésre az okklúziós viszony klinikai körülmények közötti reprodukálásához.

\* Artex, KaVo, SAM, Bio-Art, és Denar egyéb vállalatok védjegyei.



## 05

### Interproximális Szkenelés

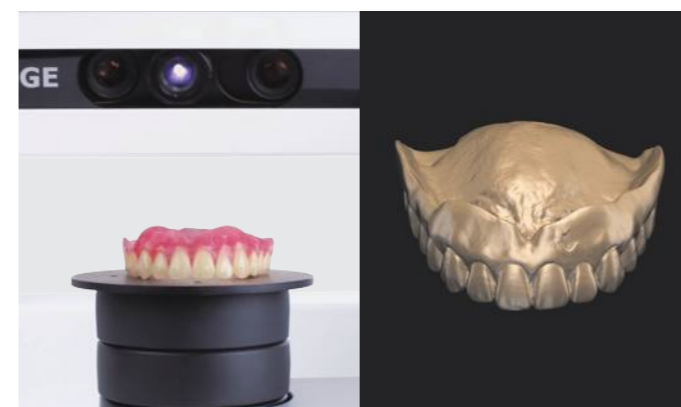
A fogak közötti adatok torzítás nélkül rögzíthetők interproximális szkenneléssel, nemcsak fogszabályozó készülékekhez, hanem általános protézis- és részleges fogpótlás-gyártáshoz is.



## 06

### Lenyomat szkennelés

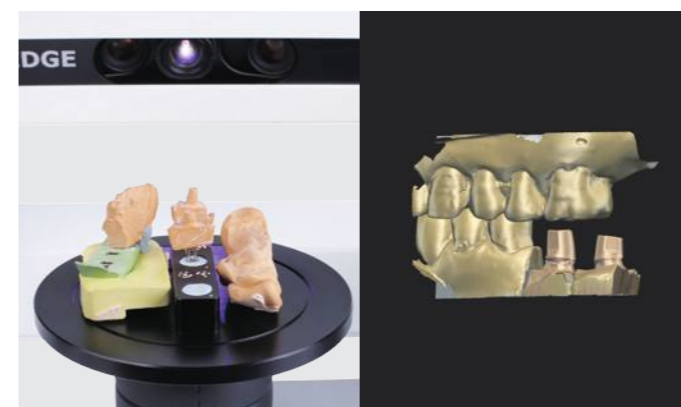
Lehetséges a szűk és mély lenyomatok szkennelése, és a lenyomatadatok mindkét oldala automatikusan illeszkedik az egyedi szkennelési céltechnológiával.



## 07

### M fogsor szkennelés

A m fogsor könnyen és kényelmesen szkennelhető. A meglévő m fogsor lemásolható a m fogsor tetejének és aljának szkennelésével.



## 08

### All-in-One szkennelés

Szkennelje be a felső állkapcsot, az alsó állkapcsot és a csonkokat egyszerre. Spórolja meg a munkaidejét.



## EGYSZER, OKOS, és INTUITÍV Scan Szoftver

A ScanApp egy intuitív és felhasználóbarát tervező szoftver, amelyet kizárólag DOF szkennerekhez használnak. Számos összetett klinikai eset gyorsan és egyszerűen szkennelhető vele.



### Szakért i scan mód

A szakért i mód lehetővé teszi a szabad szkennelést az esetek összetettségétől függetlenül.



### Automatikus Igazítás

Mivel a szoftver megtalálja a legjobban illeszkedő pontokat, és automatikusan illeszti az adatokat, időt takarít meg a pontokra kattintással.



### Scanbody Illesztés

A szkennelt tárgy helyzete előre beállítható a ScanApp-on belül. A magasság és a szög mérésével pontosabban reprodukálható a pozíció, mint más CAD programok esetében.



### Részleges egyezés

Két modell szkennelési adatainak párosítása a kívánt alkatrész kiválasztásával. A pontos párosítás még a szkennelési adatok kis közös részei esetén is lehetséges.



### Egyéb szkennelés és egyezés

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 fogsor is könnyen és egyszerűen szkennelhető.



### Tartalék Helyreállítás

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



### Virtuál Artikulációs Beállítás

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



### Felbontás beállítása

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



### STL Import

A beolvasott adatok importálhatók és felhasználhatók egy új szkennelési folyamatban. A felhasználók a kívánt szkennelési lépéseket meglévő STL fájlokkal helyettesíthetik.

## Technikai Specifikáció



**EDGE<sup>HD</sup>**

Méret	395mm x 275mm x 400mm (W x H x D)
Súly	13kg
Szkennelési módszer	Model Swing System
Kimeneti Formátum	STL, OBJ, OFF
Fényforrás	Fehér fény LED
Technológia	Strukturált fény
Tápellátás	100-240V(AC), 50-60 Hz
Operációs rendszer	Windows 10 (64bit)
Pontosság	7µm*

\*The scanning accuracy may vary depending on the working environment or your model.