



DENTALTECHNIKA KFT.



# MULTIFUNKCIONÁLIS FOGÁSZATI SZKENNER

Továbbfejlesztett szoftver: Gyorsabb  
szkenelés és kiváló utófeldolgozás





Az UP3D egy csúcstechnológiai vállalat, és a világon csak kevés olyan vállalat van, amely képes teljes fogászati CAD/CAM megoldást kifejleszteni, beleértve a szoftvert és a hardvert, a szkenneléstől a tervezésen át a marásig.

Az UP3D továbbra is elkötelezett ügyfeleink képzési és támogatási igényei, valamint a megbízhatóan működő, innovatív, kiváló minőségű termékek iránt. Anyanyelvi műszaki támogatással rendelkezünk az értékesítés utáni problémák kezelésére, hogy Ön boldogan használhassa termékeinket.

# Globális vezetővé válás egy kivételes digitális fogászati ökoszisztémában

120+

Szolgáltató országok és régiók

11,000+

Készülékek világszerte

200+

K+F mérnökök

35%+

Magas K+F beruházások



# A szakértő szkennera fogászati laboratóriumok számára

**UP560** - Az UP3D által függetlenül kifejlesztett UP560 egy nagy pontosságú szkennerek 2db, **3 megapixeles** nagyfelbontású kamerával, akár vágtatlan modellekhez is.

Támogatja a több szögből és több útvonalból történő szkennelést, így a restaurációs igények széles skáláját elégíti ki, beleértve a fogszabályozást, a héjakat és szekciózatlan modelleket.

Az UP560 emellett egy teljesen friss szoftvercsomaggal rendelkezik, amely gyorsabb szkennelési sebességet és továbbfejlesztett utófeldolgozási lehetőségeket biztosít. A

hátterben végzett feldolgozás, a virtuális artikulátorátvitel és a szerkesztőeszközök csomagja jelentősen növeli a szkennelés és a munkafolyamat hatékonyságát. Az olyan funkciók, mint

a gyors harapásvizsgálat, tovább finomítják a szkennelési folyamatot, biztosítva a kiváló

felhasználói élményt.



## Többfunkciós szekciózatlan modell szkennelés a különféle helyreállítási igények kielégítésére

Az UP560 a szekciózás nélküli szkennelési technológia nemzetközi debütálására építve kettő, 3 millió pixeles, nagy pontosságú kamerával van felszerelve, amely több szögben és több útvonalon történő szkennelési képességet kínál. Ez lehetővé teszi a szélesebb felvételi területeket és a szűk helyeken történő precíz szkennelést, megfelelően a fogsabályozás, a héjak és a vágatlan modellek szkennelése során az adatpontossággal, a sebességgel és a teljességgel szemben támasztott magas követelményeknek.

### Alkalmazások



Implantált hidak



Artikulátor





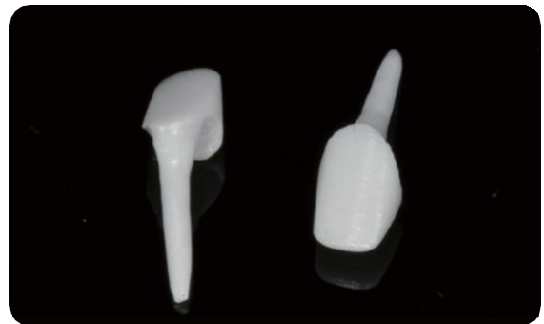
ALL IN ONE



Csonkok



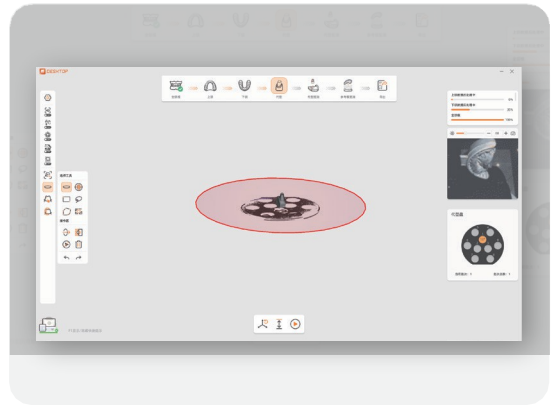
Textúrák



Csapos m csonkok

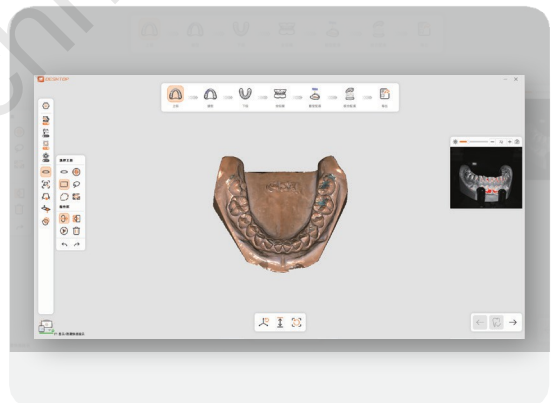
### 01. Háttérben végzett feldolgozás hatékony, így megszakítás nélküli a szkennelés

A beolvasási műveletek az aktuális esetadatok feldolgozásának megvárása nélkül folytatódhatnak, lehetővé téve az azonnali folytatást a következő beolvasási lépéssel. Az adatok feldolgozása automatikusan a háttérben történik, ami lehetővé teszi a non-stop szkennelést, időt takarít meg, és jelentősen javítja a szkennelés hatékonyságát.



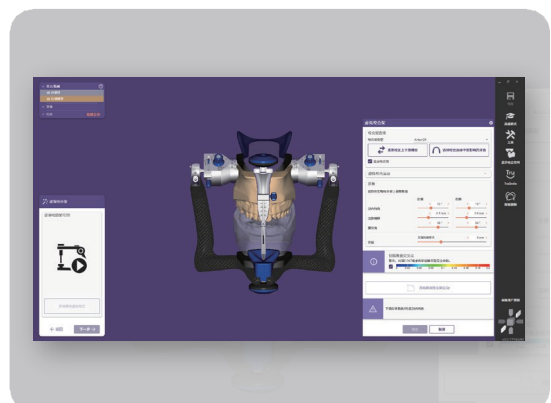
### 02. Nincs szükség fehéregyensúly kalibrálásra, valódi színű szkennelési folyamat

A fehéregyensúly-kalibrálási lépés kiküszöbölése leegyszerűsíti a folyamatot, és egy kattintással elindítja a valódi színskennelést. A gipszmodellek textúrájának és kézzel rajzolt jelöléseinek azonnali, valóságghú rögzítése, hatékonyan csökkentve a nehézkes lépéseket.



### 03. A virtuális artikulátor transzfer minimalizálja az állkapocs beállításának idejét

A virtuális artikulátor átviteli funkció közvetlenül továbbítja a szkennelési adatokat az exocadbe az állkapocs mozgásának szimulálása érdekében, lehetővé téve az állkapocs mozgáspályájának gyors és pontos rögzítését. Ez időt takarít meg a későbbi állkapocs-beállításoknál, egyszerűsíti a



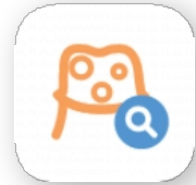
#### 04. Gyors okklúzió szkennelés és azonnali adatrögzítés

Leegyszerűsített műveletet a harapás gyors összeszorításának, az okklúziós kapcsolat gyors, 3 másodperces letapogatásának és a pontos rögzítésnek köszönhet en.



#### 05. Különböző szerkeszt eszközök Könnyítse meg a betöltést, növelje a hatékonyságot

Számos szerkesztőeszközzel rendelkezik, az implantátumadatok cseréjétől kezdve a modell részletességének optimalizálásáig, ínyzések szerkesztéséig, 2D keresztmetszeti adatok megtekintéséig, valamint lyukak kitöltésére és területek kijelölésére szolgáló eszközökkel. Ezek az eszközök támogatják a felhasználókat a digitális munkafolyamat optimalizálásában, a munka hatékonyságának fokozásában és a betöltési terhek csökkentésében.





## Technikai specifikáció

### ÁLTALÁNOS

Méreték	285 x 300 x 556 mm
Súly	10 kg
Pontosság	6 mikron
Kivetítés	Egyedi kék fény, támogatja a többszínű szkennelést
Interfész	USB 3.0
Kimeneti formátum	STL, UM, PLY, OBJ
Tápegység	AC110-240V, 50Hz
Tengely	2-tengelyes
Textúra mód	Pontfelhő színezés
Szerkezeti mód	Nyitott
Jellemző	akár a szekcionálatlan modellek szkennelésére is
Szkennelési módszer	Érintésmentes kékfényes szkennelés





**DENTALTECHNIKA KFT.**



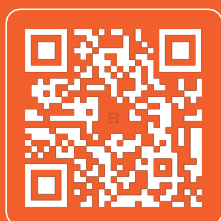
[www.dentaltechnika.hu](http://www.dentaltechnika.hu)



[dt@dentaltechnika.hu](mailto:dt@dentaltechnika.hu)



62/642-319 30/8240083



Dentaltechnika