

A digitális technológia javítja az életminőséget



62-642319, 30-8240083



dt@dentaltechnika.hu



www.dentaltechnika.hu



UP560HD

— Fogtechnikai laboratóriumi szkennер



Új szintű pontosság és hatékonyság

- Minden részlet újragondolása

Az UP560 globális sikereire építve az UP560HD teljesen új szintre emeli a szkennelést. Kivételes pontosságával és hatékonyságával világszerte fogászati laboratóriumok bíznak benne, hogy megfeleljen a precíziós szkennelés legmagasabb követelményeinek.



Élesebb. Gyorsabb. Okosabb Kivételes szkenneléshez tervezve

Az élesebb képektől a szélesebb lefedettségig az UP560HD nagyobb pontosságot, nagyobb sebességet, több részletet és több lehetőséget kínál.



Pontosabb

4 µm-es pontosság

Páratlan pontosságot biztosít, amely megbízható és részletes szkennelési eredményeket garantál, emelve ezzel a komplex fogászati helyreállítások színvonalát.



Több részlet

5 MP-es kettős kamera

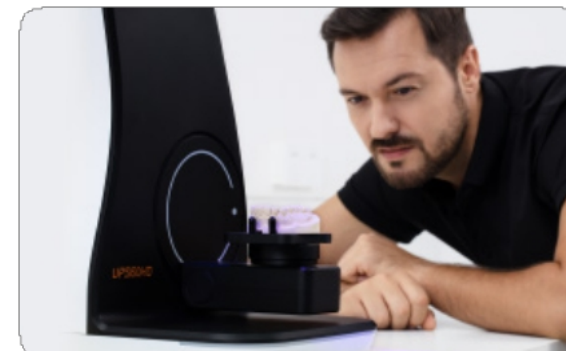
Kivételes tisztaságú, nagy felbontású képalkotás, amely a legapróbb részleteket is megőrökíti, vakfoltok nélkül.



Nagyobb sebesség

30%-kal gyorsabb szkennelés

Egyetlen ívet mindössze 10 másodperc alatt szkennel, így felgyorsítja a munkafolyamatokat és növeli a hatékonyságot, hogy több esetet tudjon kezelni.



Nagyobb lefedettség

Optimalizált szkennelési útvonalak

A továbbfejlesztett szkennelési szögek és útvonalak bővítik a lefedettséget és lehetővé teszik a szűk helyeken való navigálást, így gyorsabb és zökkenőmentesebb munkafolyamatokat biztosítanak.

Sokoladalú, és szekciómentes

Egyszeűsítse a munkafolyamatokat a szekciómentes modell szkenneléssel.

Az UP560HD az UP560 teljesítményére épül, és még a komplex területeken is teljes adatokat rögzít tisztán.

Szekcionálatlan modellek szkennelése

Könnyedén szkennelje a nem szekcionált modelleket, és rendkívüli tisztasággal rögzítse az interproximális részleteket. Ugorja át a kézi szegmentálást, takarítson meg időt, és elégítse ki a fogszabályozás, a héjak és más területek sokféle igényét.



Színes textúra szkennelés

Az UP560HD élénk színekkel, jobb tisztasággal, nagyobb sebességgel és szélesebb kompatibilitással biztosít színes textúra szkennelést, és zökkenőmentesen integrálható a fogtechnikai laboratóriumok munkafolyamataiba.

Kivételes színvisszaadás

A nagy teljesítményű fényvetítésnek köszönhetően az UP560HD élénk színekkel és jobb porállósággal rendelkezik, így biztosítva a kézzel rajzolt vonalak és a bonyolult textúrák tiszta megjelenítését komplex fogászati alkalmazásokhoz.

20%-kal gyorsabb textúra-szkennelés

Az UP560-hoz képest 20%-kal gyorsabb textúra-szkennelést biztosít, racionalizálva a munkafolyamatokat és növelve a hatékonyságot nagy volumenű feladatok esetén.

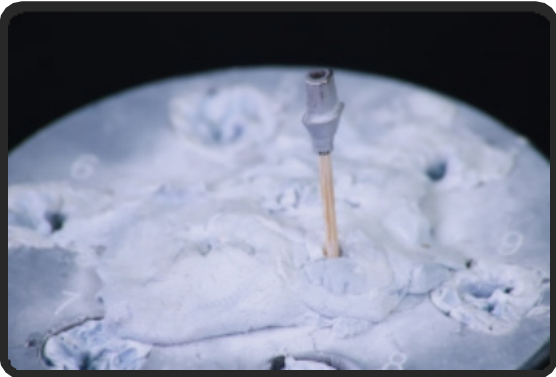
RPD támogatás sokoldalú alkalmazásokhoz

Különböző kivehető részleges fogpótlások (RPD) kialakításait támogatja, pontos textúra-szkennelést biztosítva a bonyolult vázszerkezetekhez.



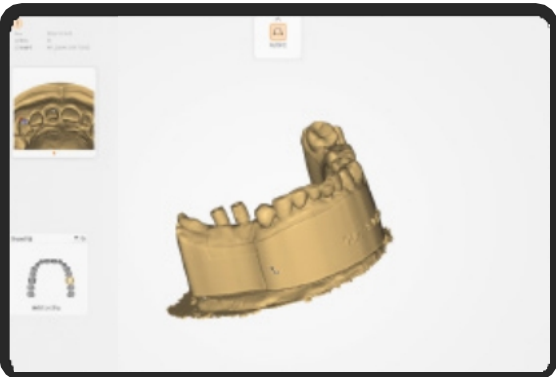
Precíziós implantátum-szkennelés

Az UP560HD fejlett funkcióival új értelmet ad az implantátumok szkennelésének, biztosítva a pontos adatgyűjtést és az optimális munkafolyamatokat a fogtechnikai laboratóriumok számára.



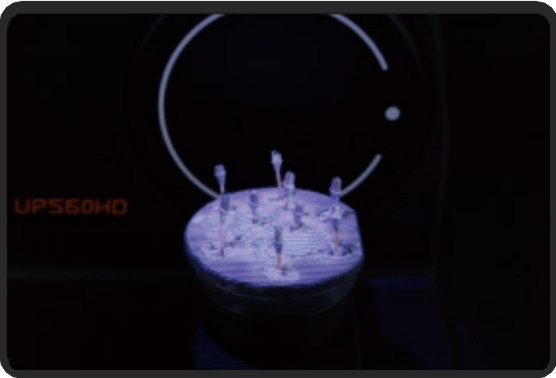
Vékony spray felépítmény szkennelés

Csökkenti a fém felépítményekhez szükséges por felhasználását, megőrizve a fém textúráját és biztosítva a margók jó láthatóságát. Egyszerűsíti a folyamatot, csökkenti a munkaterhelést és megbízható adatokat biztosít a precíz implantátum-helyreállításhoz.



Nagy pontosságú szkennelési eredmények

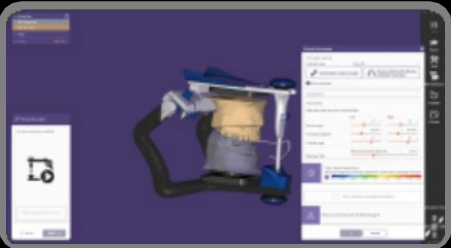
Mikroszkopikus pontossággal rögzíti az implantátumok bonyolult részleteit, biztosítva a tökéletes illeszkedést és megbízható eredményeket a komplex helyreállításokhoz.



Több felépítmény egyidejű szkennelése

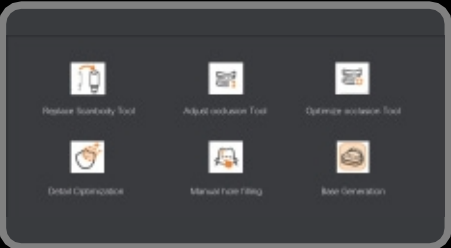
Egyszerre több felépítményt szkennel a fogsorlapon, így kiküszöböli az ismétlődő lépéseket és maximalizálja a hatékonyságot nagy léptékű esetekben.

Intelligens szkennelés Egyszerűsített munkafolyamatok



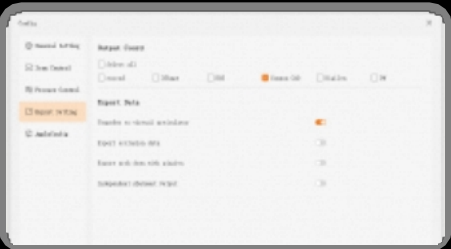
Virtuális artikulátor-átvitel

A szkennelési adatokat közvetlenül továbbítja az exocad programba az állkapocs mozgásának szimulációjához, lehetővé téve a mozgáspálya gyors és pontos rögzítését. Egyszerűsíti a tervezési munkafolyamatokat és időt takarít meg az állkapocs beállításainál.



Átfogó szerkesztőeszközök

Sokoldalú eszközöket biztosít az implantátumadatok cseréjéhez, a modell finomításához, a harapás beállításához, az alap létrehozásához, a lyukak kitöltéséhez és a terület kiválasztásához. Optimalizálja a munkafolyamatokat, javítja a hatékonyságot és minimalizálja a működési erőfeszítéseket.



Zökkenőmentes nyílt formátumú integráció

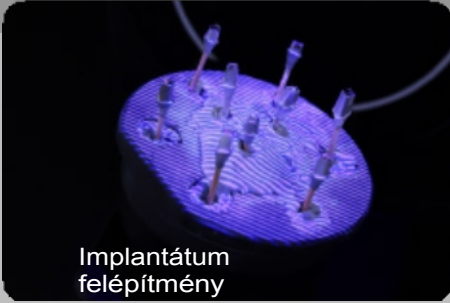
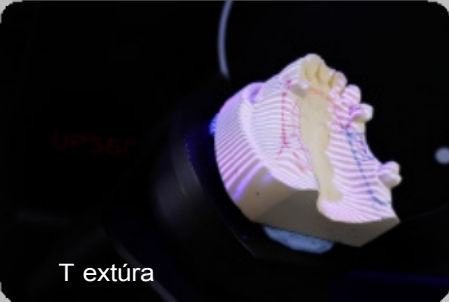
Könnyen importálja és exportálja az STL fájlokat, miközben zökkenőmentesen integrálódik a népszerű CAD szoftverekkel. Nyílt formátumokban (STL, PLY, OBJ) adja ki az eredményeket, egyszerűsítve az adatfeldolgozást és javítva a munkafolyamat hatékonyságát.



Kifinomult és kompakt kialakítás

Áramvonalas, fekete-fehér kialakítás, kompakt szerkezet és fokozott stabilitás, amely zökkenőmentes integrációt biztosít fogászati laboratóriumokban vagy fogorvosi rendelőkben.

Sokoldalú alkalmazások



UP560HD műszaki adatok

Méretek	298 x 304 x 543 mm
Súly	10 kg
Pontosság	4 mikrométer
Kivetítés	Egyedi kék fény, többszínű szkennelést támogat
Interfész	USB 3.0
Kimeneti formátum	STL, PLY, OBJ
Tápellátás	AC110-240V, 50/60Hz
Tengely	2 tengely
Textúra mód	Pontfelhő színezés
Szerkezet mód	Szekciózatlan modell szkennelés
Szkennelési módszer	Érintésmentes kék fényes szkennelés

