



MULTIFUNKCIONÁLIS FOGÁSZATI SZKENNER

Továbbfejlesztett Szoftver:
Gyorsabb szkennelés & Kiváló utófeldolgozás



A fogászati laborok szkennerszakértője

UP560 Az UP3D által függetlenül fejlesztett UP560 egy nagy pontosságú, metszet nélküli szkenners, amely kettős, 2 megapixeles, nagy felbontású kamerával rendelkezik. Több szögből

és több útvonalon történő szkennelést támogat, így a restaurációs igények széles skáláját kielégíti, beleértve a fogszabályozást, a héjakat és a metszet nélküli modelleket. Ezenkívül az UP560 egy teljesen frissített szoftvercsomaggal rendelkezik, amely gyorsabb szkennelési sebességet és továbbfejlesztett utófeldolgozást biztosít. A háttérben végzett feldolgozás, a virtuális artikulátor átvitele és a szerkesztőeszközök jelentősen növelik a szkennelés és a munkafolyamat hatékonyságát. Az olyan funkciók, mint a gyors harapásszkennelés, tovább finomítják a szkennelési folyamatot, biztosítva a kiváló felhasználói élményt.



Engedje szabadjára a kreativitását



Többfunkciós, metszet nélküli szkennelés, amely megfelel a különféle restaurációs igényeknek

A szekcionálatlan szkennelési technológia nemzetközi debütálására építve az UP560 kettős, 2 millió pixeles, nagy pontosságú kamerákkal van felszerelve, amelyek több szögből és több útvonalon történő szkennelési képességeket kínálnak. Ez szélesebb beolvasási területeket és precíz szkennelést tesz lehetővé szűk helyeken, megfelelően a fogszabályozás, a héj és a szekcionálatlan modellszkennelés magas adatpontossági, sebességi és teljességi követelményeinek.

Alkalmazások



Implant Hidak



Artikulátor



Lenyomatok



Metszet nélküli modellek



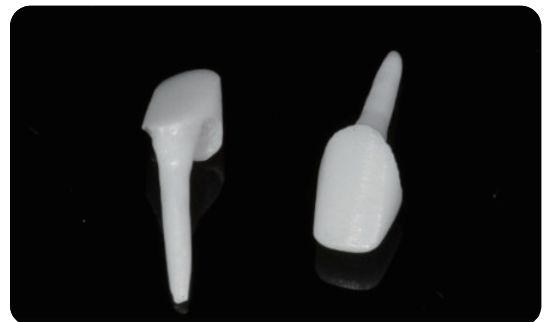
All-in-one



Dies



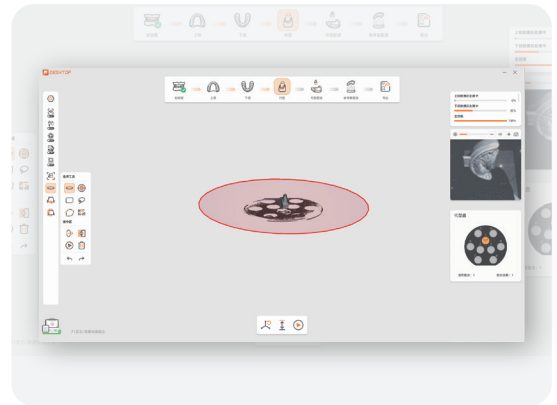
Textúrák



csonkfelépítés és gyökércsap

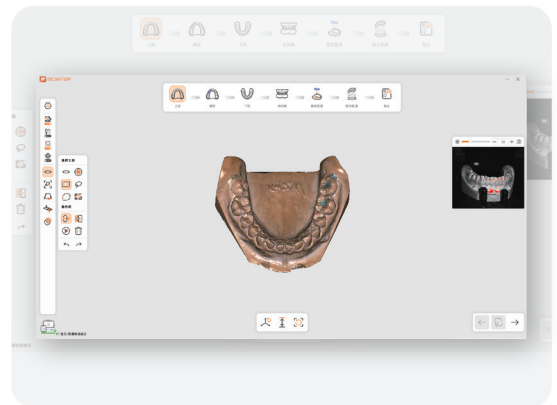
01.01. A háttérben végzett feldolgozás Hatékony, megszakítás nélküli szkennelés

A szkennelési műveletek az aktuális esetadatok feldolgozásának megvárása nélkül folytatódhatnak, lehetővé téve az azonnali folytatást a következő szkennelési lépéssel. Az adatok feldolgozása automatikusan történik a háttérben, lehetővé téve a folyamatos szkennelést, időt takarítva meg, és jelentősen javítva a szkennelési hatékonyságot.



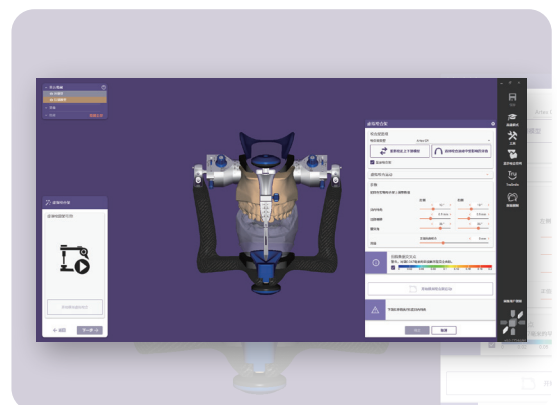
02. Nincs szükség fehér egyensúly kalibrálásra Egyszerűsített valódi színvilágú szkennelési folyamat

A fehér egyensúly kalibrálásának kiküszöbölése leegyszerűsíti a folyamatot, egyetlen kattintással elindítható a valódi színeket megjelenítő szkennelés. Azonnal rögzíti a gipszmodelleken lévő tiszta textúrákat és kézzel rajzolt jelöléseket, pontosan reprodukálja a részleteket, miközben jelentősen csökkenti a nehézkes eljárásokat.



03. Virtuális artikulátor átvitel Minimalizálja a állkapocs beállításához szükséges időt

A virtuális artikulátor átviteli funkció közvetlenül továbbítja a szkennelési adatokat az Exocad programba állkapocs mozgásának szimulálásához, lehetővé téve az állkapocs mozgáspályájának gyors és pontos rögzítését. Ez időt takarít meg a későbbi állkapocs-beállításokon, egyszerűsíti a tervezési folyamatot és javítja a munkafolyamatot.



04. Gyors harapásvizsgálat Azonnali adatrögzítés

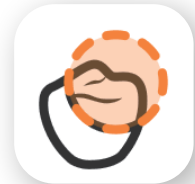
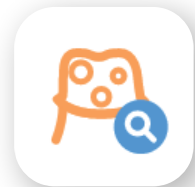
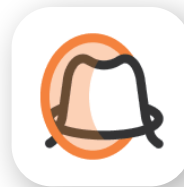
Egyszerűsítse a műveleteket egy gyors összenyomással az okklúzió létrehozásához, gyors, 3 másodperces szkennelést végezve az okklúziós kapcsolatról, és pontosan rögzítve azt.



05. Sokoldalú szerkesztés

Csökkentse a munkát és növelje a hatékonyságot

Számos szerkesztőeszkővel felszerelt, a szkennerpálca-adatok cseréjétől a modell részleteinek optimalizálásán át a peremvonalak szerkesztéséig, a 2D keresztmetszeti adatok megtekintéséig, valamint a furatok kitöltésére és a területek kiválasztására szolgáló eszközökig. Ezek az eszközök támogatják a felhasználókat a digitális munkafolyamatok optimalizálásában, a munkahatékonyság növelésében és a működési terhek csökkentésében.



Specifikációk

GENERAL

Méreték	285 x 300 x 556 mm
Súly	10 kg
Pontosság	8 micrometer
Vetítés	Kék lámpa, támogatja a színes szkennelést
Adatátvitel	USB 3.0
Kimeneti formátum	STL, UM, PLY, OBJ
Áramellátás	AC110-240V, 50Hz
Tengely	2-tengely
Textúra	Pontfelhő színezés
Felépítés	Nyitott
Funkció	Nem szekcionált szkennelés
Szkennelési folyamat	Érintés nélküli kék fényű szkennelés

