

ENGEDJE SZABADJÁRA A FOGÁSZATI KREATIVITÁSÁT

 <https://www.up3dtech.com> 

info@up3dtech. com

 +86-0755-26983278 ext. 0



Clariscan UP610

Kényelemre tervezve
Bizalomra építve

Intraorális szkennер





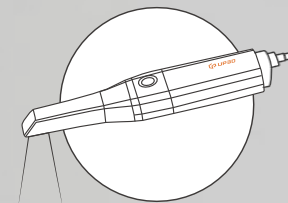
Clariscan UP610

Precíziós és gondos
kezelés

Az UP610 egy új generációs intraorális szkennер, amely egyszerűsíti a munkafolyamatot és javítja a rendelő működését. Az elegáns és könnyen kezelhető UP610 segít élni és pontos digitális lenyomatokat készíteni, amelyek támogatják a kezelés eredményeit, a páciensek elégedettségét és az Ön büszkeségét. Ez a tökéletes partner a fogászati ellátásban.

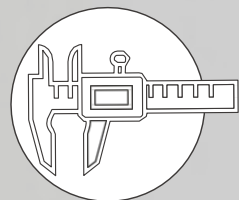


Kisebb, okosabb, zökkenőmentes szkennelés!



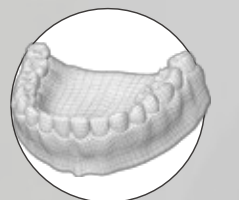
32% könnyebb, 42% kisebb

Kompakt kialakítás ergonomiai kényelemmel



30%-kal pontosabb: 10 μ m a teljes íves lenyomatoknál

Páratlan pontosság sokféle klinikai alkalmazáshoz



Akár 22 mm mélységű szkennelési mélység

Ideális a részletek rögzítéséhez: testek, margók és ínykontúrok szkennelése



29s

Egyetlen íves felvétel 29 másodperc alatt

Gyors szkennelési sebesség, csökkenti a páciens székben töltött idejét



A kis részletek teszik az UP610-et még kivételesebbé

A fejlett hardver és az intelligens szoftver harmonikus együttműködésének
köszönhetően az UP610 zökkenőmentes munkafolyamatot és megbízható
eredményeket biztosít.

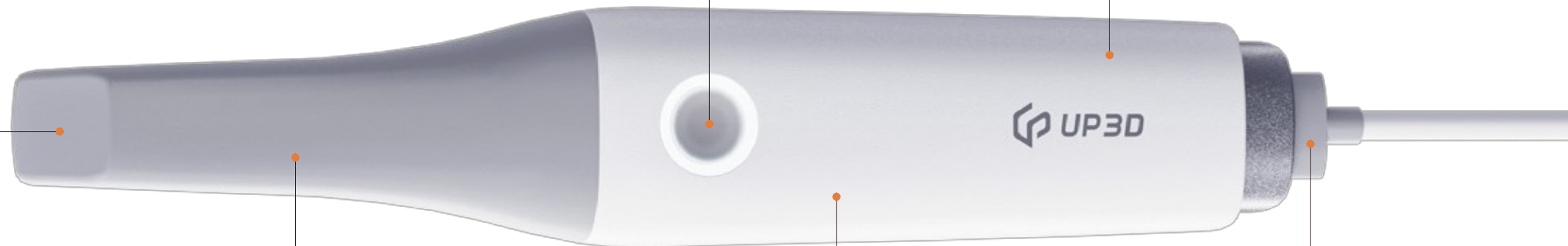


29 s

Gyorsabb szkennelés

Levehető szkennelő fej

Automatikus
páramentesítés
Spray nélküli használat



Remote gomb

Egyszerű vezérlés egy
gombbal

210 g

Kis súly

**Ergonómikus
kialakítás**

A jobb fogás a kényelem
érdekében

Levehető kábel

Könnyű csatlakoztatás

CLARISCAN UP610

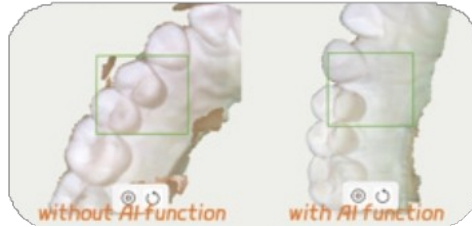
ALKALMAZÁS

Implantátum



Mély terület tisztasága

A továbbfejlesztett mélységélesség az implantátumok helyének apró részleteit is rögzíti.



AI szkennelés szűrés

Automatikusan azonosítja és kiszűri a nem releváns lágýrész-adatokat.



Fémfelismerés

A fejlett algoritmusok azonnal azonosítják az abutmenteket és a szkennelési pontokat.

Helyreállítás



Preoperatív szájüregi szkennelés

Lehetővé teszi az orvosok számára, hogy műtét előtti szkennelést végezzenek a referenciadatok rögzítése érdekében a preparálás előtt.



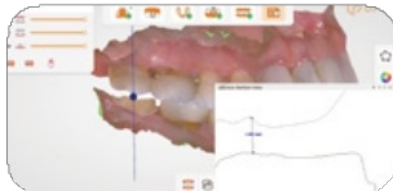
Alámenősség-érzékelés

Különböző színekkel jeleníti meg az alámetszés mértékét.



Oklúziós elemzés

Színkódolt térképen jeleníti meg és teszi láthatóvá a maxilla-mandi-ble interferenciát.



2D metszetszmérés

Lehetővé teszi a restauráció és az okklúzió közötti távolság pontos vizualizálását.

Fogszabályozás



Kivételes fogszabályozási szkennelés

Fejlett optikával és AI algoritmusokkal pontosan szkennelni a fém fogszabályzókat és az átlátszó fogszabályzókat.



Fogszabályozási előrehaladás nyomon követése

A kezelés különböző szakaszaiban végzett betegvizsgálatokat zökkenőmentesen rögzítheti, figyelemmel kísérheti és összehasonlíthatja.

SOREAL APP

A fogorvosi szék melletti azonnali restaurációs munkafolyamat

- Rendeléskezelés
- Adatkezelés
- Zökkenőmentes együttműködés klinikák és laboratóriumok között
- Gyors megrendelés létrehozása
- 3D-adatok megosztása





○ Alap létrehozása

Gyorsan, mindössze 30 másodperc alatt létrehozhat egy üreges modellt alappal



○ Modellszerkesztő

Modellek szerkesztése olyan funkciókkal, mint javítás, artikulátor integráció, címkézés, fogsor és implantátum íny generálás.



○ Szájápolási jelentés

A szkennelés után automatikusan egészségügyi jelentést generál, amelyben a betegek áttekintést kapnak szájápolási állapotukról.



○ Intelligens betegkezelés

· A betegek kezelési szakaszainak valós idejű nyomon követése · Könnyű hozzáférés a fogorvosok számára a korábbi adatokhoz

Személyre szabott megoldások minden fogászati alkalmazáshoz

A klinikáktól és laboratóriumoktól a fogászati iskolákig, az UP610 úgy lett kialakítva, hogy különböző üzleti modellekhez és munkafolyamatokhoz alkalmazkodjon.

Rugalmas kialakítása zökkenőmentes integrációt és megbízható teljesítményt garantál, testreszabott megoldásokat kínálva a különböző fogászati igényekhez.

UP610 műszaki adatok

Fényforrás	Piros, zöld és kék LED	Teljes íves szkennelési idő	≤ 2 perc
Méretek	227 × 42,5 × 33,3 mm	A hegy mérete	20,5 (szélesség) × 18 (magasság) mm
Súly	210 g	Kimeneti formátumok	STL, PLY, OBJ
Pontosság	10 µm teljes íven	Bemeneti teljesítmény	DC 12 V, 3,0 A (a szkennерhez megfelelő tápegység)
Szkennelési mező	14,5 × 16,2 mm	Szkennelési keret	22-24 FPS
Szkennelési mélység	22 mm	Kábelhossz	1,5 m

Ajánlott rendszerkövetelmények

Operációs rendszer	Windows 10 vagy Windows 11, 64 bites Professional kiadás
CPU	Intel Core 12. generációs i7 vagy annál magasabb
Dedikált grafikus kártya	NVIDIA GeForce RTX 30xx sorozat (legalább 6 GB VRAM-mal, ajánlott 8 GB)
Memória	16 GB RAM vagy annál nagyobb
Merevlemez	Kettős meghajtók: 256 GB SSD (szilárdtest-meghajtó) + 1 TB HDD (7200 RPM)
Alaplap	Válasszon egy megbízható gyártót (pl. ASUS) USB 3.0-t támogató alaplapját.
	Győződjön meg arról, hogy a számítógép rendelkezik dedikált grafikus kártyával. Legyen elegendő számú USB 3.0 port (legalább 2). A stabilitás érdekében ajánlott márkás számítógépet használni, nem pedig egyedi gyártmányút.