



DENPARK
BROCHURE

DENPARK PRODUCTS

PROFESSIONAL SCANNER MANUFACTURER

Denpark

Történet

Fókuszban a
professzionális
megoldások

Denpark alapítása

2019



L3 bemutató
Decemberben

3D asztali scanner

2021

2020

Fókuszban a fogászati iparág
K+F csapat széleskör
fogászati tapasztalattal

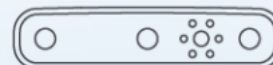
2022

IOS project kezdete
L6 bemutató
Májusban





L9 bemutatása Júliusban
Tengerentúli terjeszkedés
megkezdése
Jelentős népszerűség a hazai
piacon



Arc szkennel bemutatás



C5 bemutatása Januárban

2023

2025

2024

C3 bemutatása Augusztusban



Z széria bemutatása Márciusban



Miért a Denpark Scanner?

Ez elsőleges választásod



Felhasználóbarát design

Félig nyitott kialakítás a zavaró tényezők elkerülése és a kényelmes munkaközpont érdekében. A gomb elhelyezkedése elől található a könnyed kapcsolhatóság érdekében.



Kompatibilis rendszer

Támogatja az STL, PLY, OBJ fájlformátumokat; Kompatibilis a legelterjedtebb CAD szoftverekkel.



Költséghatékony

Do more with less.
The first choice to get a scanner.



Széles körű alkalmazás

Restauráció, fogszabályozás és egyéb felhasználási területek. Támogatja a gipsz, lenyomat, viasz, tesztúra, artikulátor és egyéb típusokat.



Professzionális csapat

Tapasztalt K+F csapat több mint 10 év fogászatban szerzett tapasztalattal.



Kimagasló teljesítmény

Gyors sebesség és kitűnő pontosság.
Szinte nincs utófeldolgozási idő.

Z - s zéria



Gyorsabb szkennelési sebesség

100% -os szkennelési sebesség növekedés
50% -os szkennelési hatékonyság növekedés



Megnövelt sebesség

Teljes fogív: 9s

Teljes fogív lenyomat: 19s



Csendes & hatékony

Hatékony és csendes szkennelés

Rendkívül sima szkennelési

folymat

Megduplázott hatékonyság



Hardware frissítés

Megújult küls megjelenés

Nyitott struktúra

Kisebb és könnyebb

Kategóriák	Z5	Z9
Kamera kivitelezés	2*2.4MP	2*5.0MP
Pontosság(ISO12836)	6µm	5µm
Teljes fogív scannelési sebesség	9s	13s
Teljes fogív lenyomat scannelési sebesség	19s	29s
Scannelési felület	96*82*60mm	
Méret	393*271*264mm	
Súly	6kg	

I E I nyök

01

Teljes funkcionalitás, rugalmas munkafolyamat

- Támogatja a különböz skennelési módokat és modell tpusokat
- Támogatja a dinamikus és statikus artikulátor skennelését
- Szabadon váltható munkafolyamat
- STámogatja az atikulátor átvitelt és a virtuális szimulációt az EXOCAD-ben

02

Nincs szükség fizikai hardver kulcsra

- Elektronikus engedélyezés és nincs szükség fizikai hardver kulcsra.
- Nem kell aggódni, hogy elveszíti vagy tönkremegy a hardver kulcs

03

Kiváló és pontos támogatás

- Professzionális csapat biztosítja a gyors szervíz megoldásokat.
- Nem kell aggódni a a technikai vagy szervíz szolgáltatások hiánya miatt

Gyors & kevesebb utófeldolgozási id

04

- Gyors és csendes skennelés
- KEvesebb utófeldolgozási id
- Min. 45%-al hatékonyabb

Megbízható & kevesebb hib

05

- Több mint egy éve a piacon törött hiba nélkül
- Minimális hibabejelentés
- Szinte minden ügyfél elégedett a használatl

Kiváló technológia, gyors frisstések és iterációk

06

- AMindig kiváló technológiát biztosítunk partnereinknek és ügyfeleinknek
- Mindig a legjobb termékeket gyártjuk az ügyfeleink és a piaci követelményeknek megfelelő en

Technikai Paraméterek



Kategória				Z5	Z9
Kamera				2*2.4MP	2*5.0MP
Pontosság(ISO12836)				6µm	5µm
Teljes fogív scannelés				9s	13s
Teljes fogív lenyomat scannelés				19s	29s
Scannelési felület				96*82*60mm	
Méreték				393*271*264mm	
Súly				6kg	
Csomagolás súlya				12kg	
csomagolás mérete				50x40x40cm	
Kimeneti formátum				STL、PLY、OBJ	
Fényforrás				Kéfény	
Textúra scannelés				Eredeti színvilág	
Tápegység				DC 24V	
Kapcsolódás				USB 3.0	
Artikulátor scannelés				Dynamic/ static; Support articulator transfer	

Az intraorális szkennerek új szintje

Kényelmesebb, hatékonyabb



First Version — C3

Product Upgrade

Second Version — C5



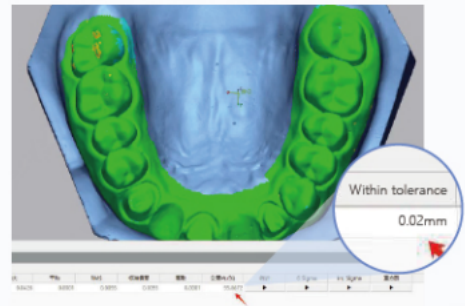
C5

El nyök

Ultra-magas precizitás

>» 01

C5 intraorális szkener és az L6 asztali szkener adatainak többszöri összehasonlítása azt mutatja, hogy $\pm 0,02$ mm hibahatáron belül a két modelladat egyezése meghaladja a 90%-ot. (L6 pontosság: $5 \mu\text{m}$) ”



Nagyobb szkennelési terület és mélység >» 02

A 16x15mm-es nagyobb szkennelési terület és a 25mm-es nagyobb szkennelési mélység kielégíti a legtöbb piaci igényt.



Gyorsabb képkocka sebesség

>» 03

A C5 szkennelési képkocka sebessége eléri a 38 FPS-t, ami rendkívül gyors és hatékony szkennelést biztosít egy másodpercen belüli képalkotással. Magasabb képkocka sebesség = kiváló vizuális élmény.

Gördülékeny szkennelés

>» 04

Az önállóan kifejlesztett hardver és szoftver, valamint a kiváló algoritmusok és feldolgozási sebesség rendkívül gördülékeny és gyors szkennelést tesz lehetővé a C5 intraorális szkennerek számára.

Ultrakönnny Design

>» 05

A továbbfejlesztett C5 súlya mindössze 200g, rendkívül könnyű, emellett kényelmes és kiváló szkennelési élményt kínál.

Párásodásgátló funkció

>» 06

A beépített automatikus fűtési rendszer hatékonyan akadályozza meg a tükör felületének párásodását az intraorális szkennelés során.


Csatlakoztatható kábel

>» 07

A hordozható plug-and-pull design egyszeri szállítást, szétszerelést és karbantartást biztosít.



Technikai Paraméterek

		
	Kategória C5	
Pontosság(ISO12836)		Full arch:10µm
Scannelési mélység		20 ~25mm
Scannelési keret		Up to 38 FPS
Súly		200g
Scannelési terület		Standard Tip:16x15mm
		Mini Tip:12x10mm
Méret		245x40x38mm
Tápegység		12V DC
Fényforrás	LED	
Kimeneti formátum	STL、PLY、OBJ	
Csatlakozás	USB 3.0	

Számítógép konfiguráció

Típus	Javasolt konfiguráció	Minimum konfiguráció
Processzor	Intel 7 13700 vagy frissebb verzió	Inte i7 10700 vagy frissebb
Memória	32G or above	16G or above
Grafikai kártya	NVIDIA GeForce GTX2060 SUPER 8G or above	NVIDIA GeForce GTX1660 6G or above
Operációs rendszer	Windows11 64-bit	Windows10 64-bit

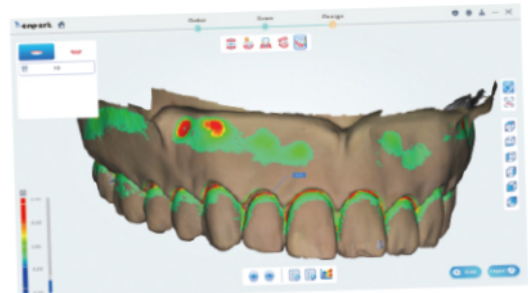
Szoftver

Bemutatása



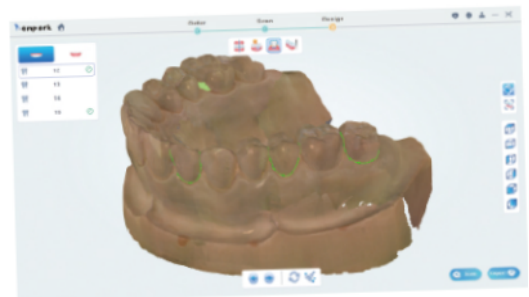
Alámetszés detektálás

Alámetszés detektálási funkcióval kiszámítható és mérhető a modell alámetszett területe.



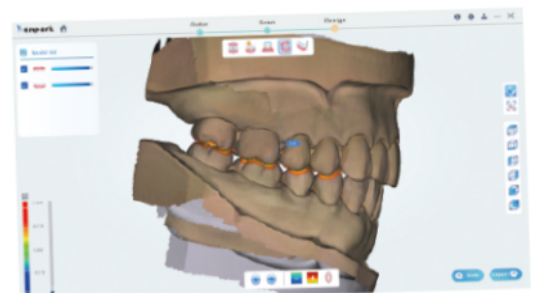
Preparációs határ szerkesztése

A preparációs határ szerkesztéssel a preparált korona margó vonala rajzolható meg, így javítható a hatékonyság.



Okklúziós teszt

A színátmenet pontosan meg tudja mutatni a távolságot, és hatékonyan javítja a fogpreparáció hatását.



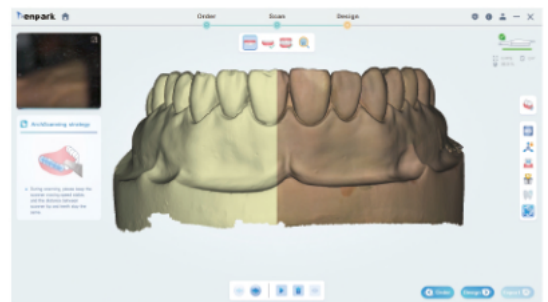
Lyuk felderítés

Amikor a lyuk detektálás funkció be van kapcsolva, a modell adatai, amelyek nincsenek beszkenelve, figyelmeztetést kapnak.



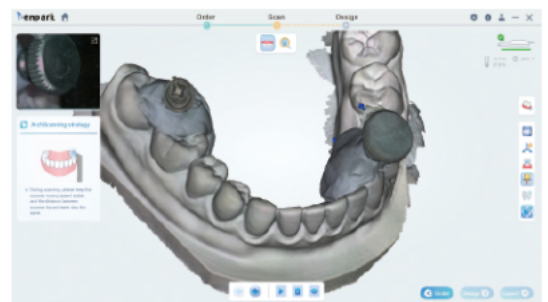
Textúra szkennelés

Valóságban visszaállítja a száj és környezete színét, realisztikusabb megjelenítést biztosítva a száj és fogak állapotáról.



Fém szkennelés

A fém szkennelési funkció alkalmas fém szkennelésére. Ha ez a funkció be van kapcsolva, a szkennelési sebesség és a szkennelt fém adatok integritása javítható.



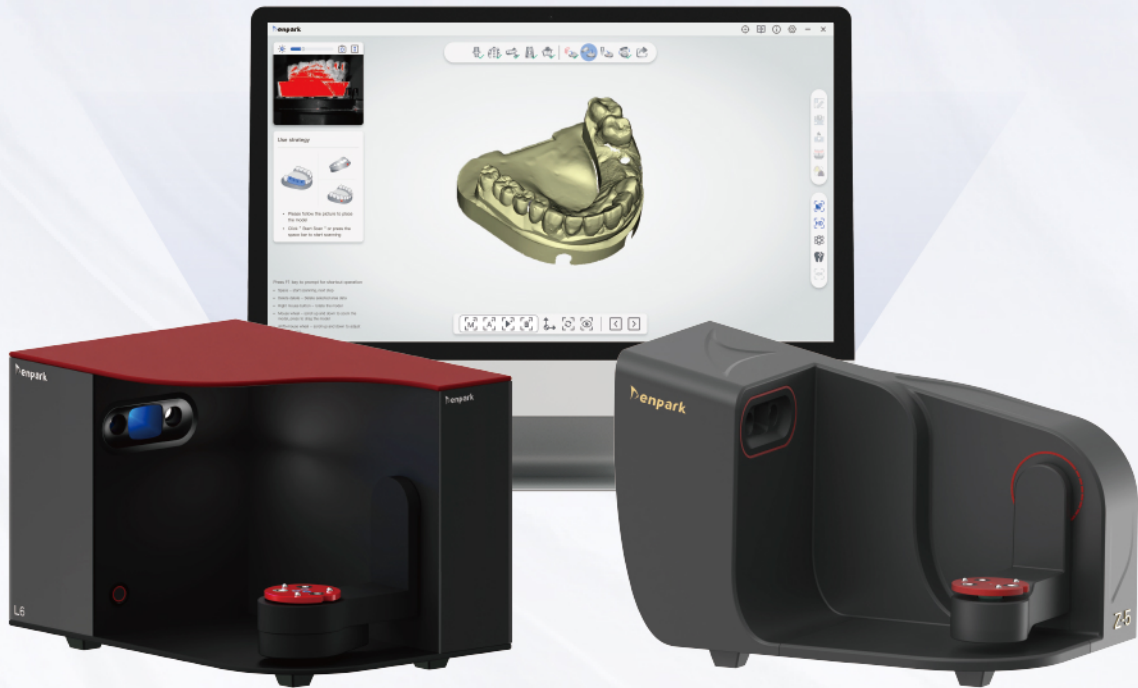
AI felismerés

A szkennelési folyamat során a felesleges adatok, mint a nyelv, a buccális és lágyszövet automatikusan eltávolításra kerülnek, tisztábbá és rendezettebbé téve a szkennelési folyamatot.



DIGITAL DENTAL SOLUTIONS

L-Series & Z-Series lab scanner



C series Intraoral scanner

