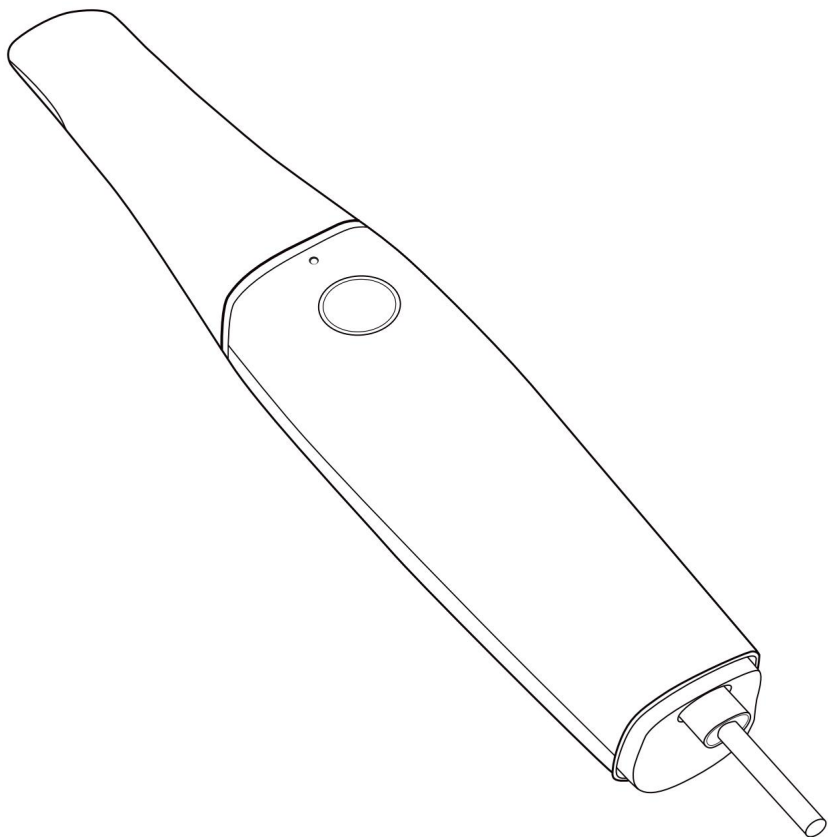




Intraorális szkennerek

Gyors üzembe helyezési útmutató

Használati utasítás

A C5 egy intraorális szkennert, amelyet a hozzá tartozó szoftverrel való használatra terveztek. Lehetővé teszi a fogak, az íny, illetve extraorális fogminták 2D/3D topográfiai adatainak és színes textúrájának rögzítését. A készülék támogatja a fogszabályozási, implantológiai és restaurációs alkalmazásokat. Ez a gyors üzembe helyezési útmutató részletes iránymutatást nyújt a szkennert és a kapcsolódó hardver elemek megfelelő és biztonságos telepítéséhez. A készülék használatának megkezdése előtt kérjük, figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót, és tartsa be az összes biztonsági figyelmeztetést és óvintézkedést.

A könyvben szereplő specifikációk

Az alábbi speciális jelölések az információk kiemelésére, illetve a személyeket és a berendezést érintő lehetséges veszélyek jelzésére szolgálnak.



Figyelmeztetés: Az Ön és másik biztonsága érdekében szigorúan tartsa be a biztonsági előírásokat.



Vigyázat: Olyan helyzetekre hívja fel a figyelmet, amelyek súlyos károkat okozhatnak.



Fontos információ: Olyan helyzetekre hívja fel a figyelmet, amelyek problémát okozhatnak.



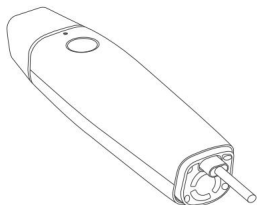
Megjegyzés: Kihangsúlyozza a fontos információkat.



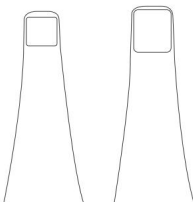
Tipp: További információk és tippek megadása.

Hardver bemutatása

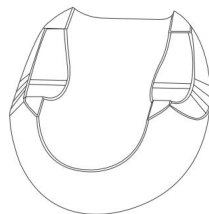
Kiegészítők illusztrációja



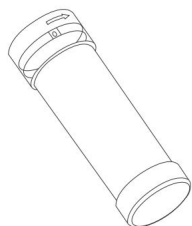
- Kéziparab



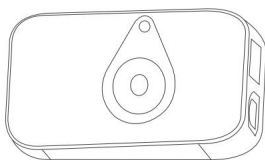
- Újrafelhasználható hegy



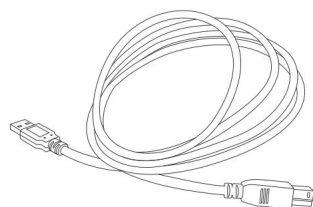
- Bölcse



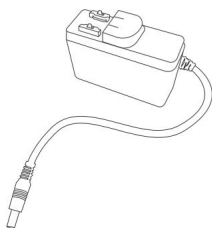
- Kalibráló eszköz



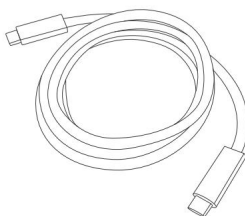
- Tápellátás központ



- USB 3.0 kábel



- Tápkábel

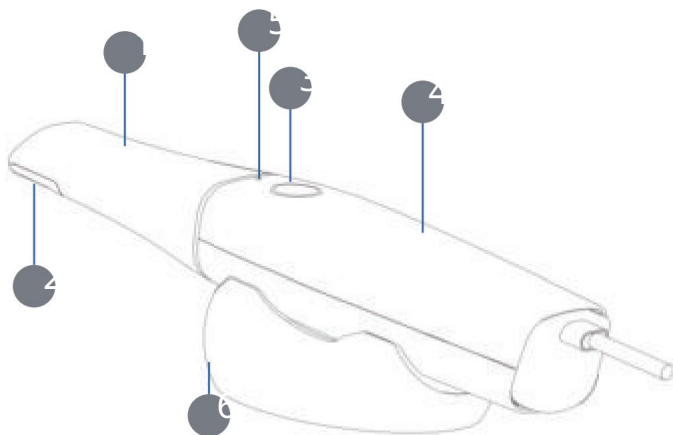


- C típusú kábel

Tartozékok listája

Nem.	Leírás	Mennyiség
1	Kézidarab	1 darab
2	Újrafelhasználható hegy	4 darab
3	Bölcső	1 darab
4	Kalibráló eszköz	1 darab
5	Tápellátási központ	1 darab
6	USB 3.0 kábel	1 darab
7	Tápkábel	1 darab
8	C típusú kábel	1 darab

Alkatrész leírása



Sz.	Név	Funkció
1	Újrafelhasználható hegy	A szájúreg belső adatainak rögzítése a szkennervej segítségével.
2	Fűtőberendezés	Megakadályozza a szkennervej lencséjének párasodását, ezáltal biztosítja a szkennelési adatok pontosságát.
3	Szkennelés gomb	Kattintson a szkennelés megkezdéséhez. Kattintson újra a szkennelés szüneteltetéséhez. Hosszan nyomja meg a következő lépéshez. Gyors dupla kattintás az érintésmentes mozgásvezérlés elindításához.
4	Szkennertest	A szkennervej csatlakoztatásával a felső és alsó állcsont, valamint a teljes fogív adatai rögzíthetőek.
5	Indikátor	Jelzőfények állapota: • Zöld: A lenyomatkészítő gép működőképes állapotban van • Kék: A lenyomatkészítő gép készenléti üzemmódban van
6	Bölcső	Helyezze el a szkennert

Hardver specifikációk

Paraméter megnevezése	Leírás
Termék neve	Intraorális szkennerek
Modell neve	C5
A termék felhasználási ideje	5 év

Lenyomatvevő készülék

Szkennelési tartomány	Standard hegy: 16 mm × 15 mm Mini hegy: 12 mm × 10 mm
Szkennelési mélység	20 ~ 25 mm
Intraorális szkennerek mérete (HxSzxM) (Mérési hiba: ±3 mm)	245 mm × 40 mm × 38 mm
Szkennelőfej mérete (HxSzxM) (Mérési hiba: ±1 mm)	Standard hegy: 95 mm × 38 mm × 34 mm Mini hegy: 93 mm × 38 mm × 34 mm
A szkennelési hegy elülső részének mérete (Mérési hiba: ±1 mm)	Standard hegy: 20 mm × 19 mm Mini hegy: 17 mm × 16 mm
Súly (Mérési hiba: +20 g)	200 g (kábelek nélkül)
Kimeneti formátum	STL, OBJ, rétegelt lemez
Kapcsolat	USB 3.0 kábel
Teljesítmény	Kimenet: 12V DC / 3.0A
Tápellátó mérete	77 mm × 43 mm × 25 mm

Bölcső

Méret (HxSzxM) (Mérési hiba: ±3 mm)	105 mm × 75 mm × 35 mm
Súly (Mérési hiba: ±20 g)	160 g

Környezeti követelmények

Üzemeltetési és tárolási követelmények	Leírás
Üzemi hőmérséklet	10°C ~ 40°C
Tárolási/szállítási hőmérséklet	-30°C ~ 60°C
Relatív páratartalom a munkahelyen	30% RP ~ 80% RP
Relatív páratartalom tárolás/szállítás közben	30% RP ~ 90% RP
Légnyomás	70 kPa ~ 106 kPa

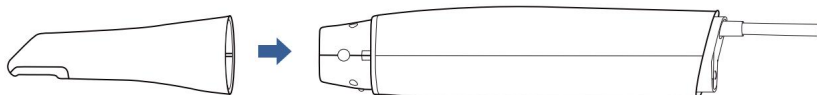
Termékkarbantartás

Karbantartási és tárolási követelmények	Leírás
Karbantartás	A porvédőt akkor kell használni, amikor a szkennert nincs használatban.
Tárolás	A készüléket használaton kívül nem szabad bekapcsolva tartani, és gondoskodni kell a víz- és nedvesség elleni védelemről. A szkennert használata után először alkohollal törölje le, majd magas hőmérsékleten és nyomáson sterilizálja (121°C-on, 102,9 kPa relatív nyomáson 20 percig, vagy 134°C-on, 205,8 kPa relatív nyomáson 4 percig). A készülék burkolatát alkohollal törölje át, a tükröt pedig pormentes kendővel tisztítsa a megfelelő tisztaság fenntartása érdekében.

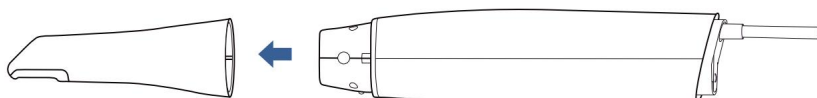
Számítógép konfiguráció

Típus	Ajánlott konfiguráció	Minimális konfiguráció
CPU	Intel i7 13700 vagy újabb	Intel i7 10700 vagy újabb
Memória	32 GB vagy több	16 GB vagy több
Grafikus kártya	NVIDIA GeForce GTX2060 SUPER 8 GB vagy nagyobb	NVIDIA GeForce GTX1660 6 GB vagy több
Operációs rendszer	Windows 11 64-bit	Windows 10 64 bites

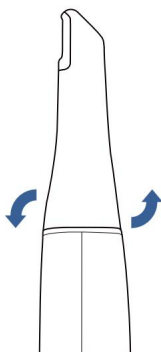
Szkennerhegy beszerelése/eltávolítása



1. Pattintsa a szkennerfejet a szkenner elejére, ügyelve arra, hogy a szkenner hegye stabilan rögzüljön a szkenner elejéhez.



2. Válassza le a szkennert a áramforrásról, fogja meg a szkennerfejet mindkét oldalán, majd óvatosan húzza ki a szkennerből.



3. Próbálja meg óvatosan megrázni a szkennelő fejet, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a megfelelően rögzült és stabil.

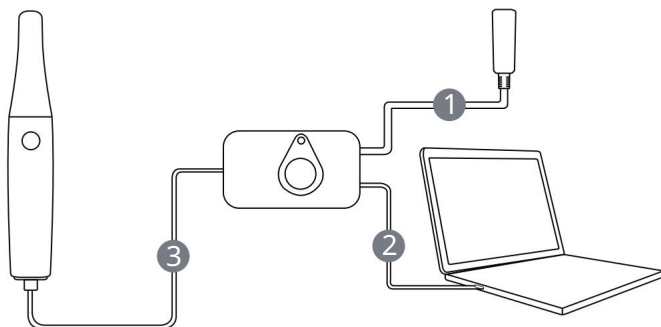


Megjegyzés: Amikor a szkenner nincs használatban, kérjük, a szkennerfej eltávolítása után helyezze vissza a védőburkolatot.



Megjegyzés: A szkennerfej eltávolításakor vagy csatlakoztatásakor ne érintse meg ujjával a mert az károsodást okozhat.

Termék telepítése



1. Csatlakoztassa a tápellátást az 1. ábrán látható módon



2. USB 3.0 kábellel csatlakoztassa a szkennert a számítógép USB 3.0 portjához, a 2. ábrán látható módon.



3. Csatlakoztassa a szkennert egy C típusú kábelhez, a 3. ábrán látható módon.



Figyelmeztetés: Kérjük, ügyeljen arra, hogy a tartozékdobozban található hálózati adaptert használja.



Megjegyzés: Kérjük, győződjön meg róla, hogy az asztali számítógép hátoldalán található USB3.0 porthoz csatlakoztatta