Carestream DENTAL

CS 3700

Szkennelés kompromisszumok nélkül.

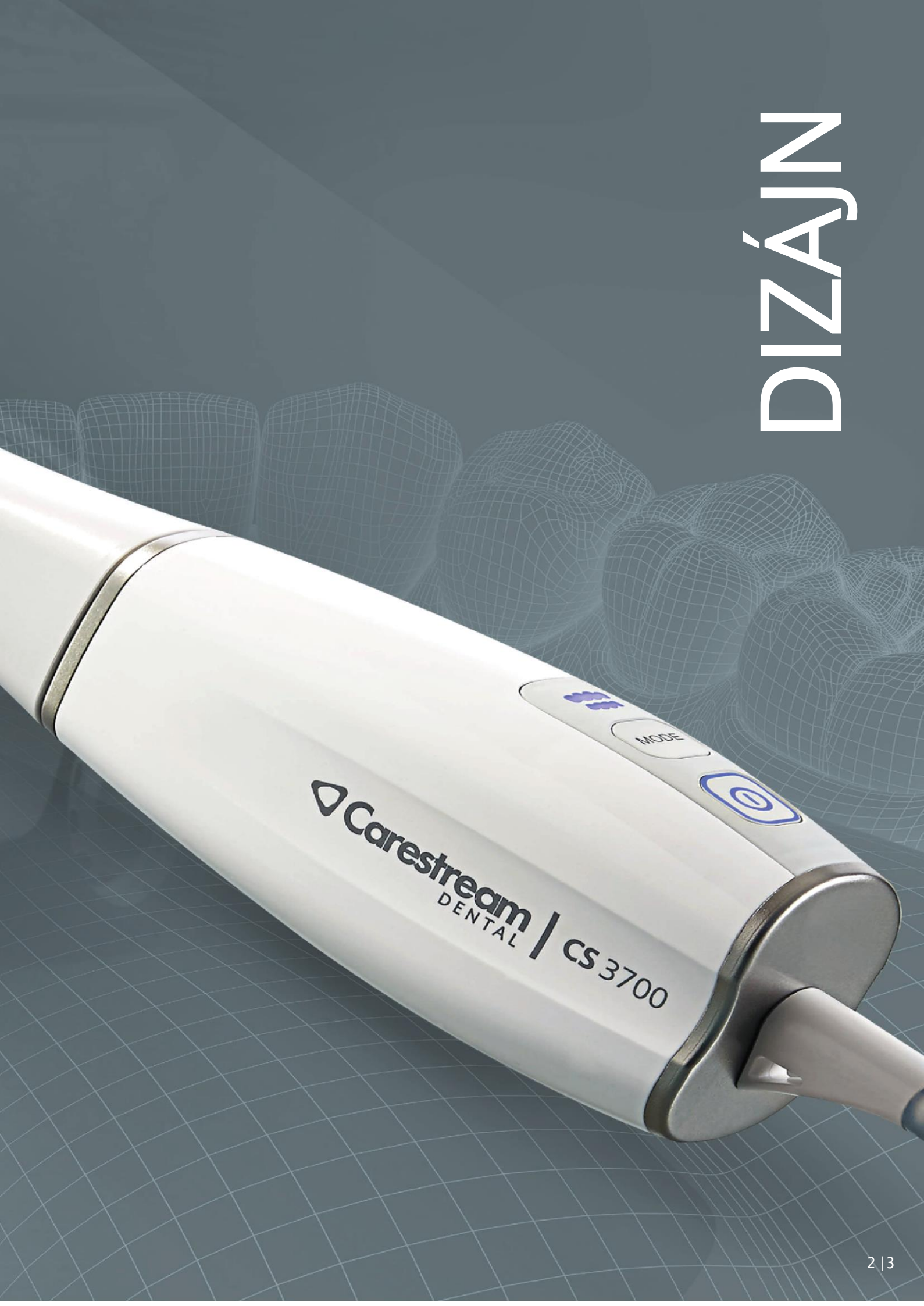
Design by
STUDIO F·A·PORSCHE

“A dizájnnak őszintének kell lennie.”

— Prof. Ferdinand Alexander Porsche

A dizájn nem csupán dekoráció vagy a felületek szépítése. Ehelyett, a dizájn a forma és a funkció tökéletes szimbiózisa. Ennek elérése érdekében teljesen meg kell ragadni a céltárgy funkcionalitását. A céltárgy ez esetben a CS 3700. Együttműködve a Stúdió F. A. Porschével, a CS 3700 szkenner egyesíti a felhasználó centrikus formát, miközben a páciens és a praktizáló orvos közötti munkafolyamatokra fókuszál.

DIZÁJN



TELJESÍTMÉNY

Nagy teljesítmény:
A Stúdió F. A. Porsche fémjele.

Ergonomikus kialakítás, melyet a Stúdió F. A. Porsche tökéletesített. Korszerű funkciók az ön személyes munkafolyamat-igényeire összpontosítva. Teljesítmény, mely új szintre emeli az intraorális szkennelés fogalmát.
A CS 3700 nem csupán jobbá teszi a szkennelést, hanem újra is fogalmazza.

Az árnyalat kiválasztása

Elérhető „sarki fehér” és „karbon szürke” színekben, így alkalmazkodva praxisának esztétikájához.

Az intelligencia árnyalatai.

A szabadalmazott Okos-Árnyalat Beállítás biztosítja az árnyalatinformációk automatikus kiválasztását és azok rögzítését.

Szabad munkafolyamat

A forradalmian új munkafolyamat lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy szabadon navigálhassanak a különféle klinikai alkalmazások között, ideértve a helyreállító, a fogszabályzó, az implantáció és az alvásterápiás eszközöket is.

Markolati ívek.

Az ergonómikusan kialakított optimális markolati ívelt vájat kiegyensúlyozottabb fogást biztosít a kezelő számára.

A felbővített érintési funkció.

Az érintőképernyő adottságai kiküszöbölik azokat az extra műveleti lépéseket, amelyek a szkenner és az egér folyamatos oda-vissza kapcsolásai miatt történnek.

Pontosság, felgyorsítva.

A CS 3700 olyan turbó-szkennerrel rendelkezik, amely a tesztelések során bizonyította, hogy egy fogívet akár 30 másodpercen[1] belül tud in vitro beszkennelni, ugyanolyan bizonyított pontossággal, mint a CS 3600.

Csuklópánt.

Opcionális csuklópánt köti össze a felhasználót és a készüléket, a szkenner optimális kontrollja és biztonsága érdekében.

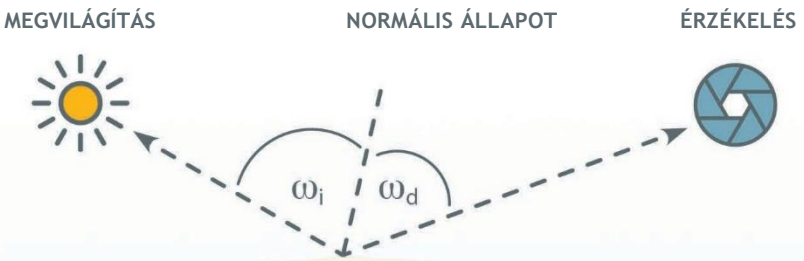
OKOS ÁRNYALAT

Mutassa meg valódi színeit.

A szabadalmazott Okos Színárnyalat Megfelelési technológiánk több adatot analizál, mint bármely más intraorális szkenner, automatikusan érzékelve a fogzománc árnyalatait a szkennelt felületen, a tökéletes árnyalat azonosítása érdekében.

Minden szemszögből megközelítjük a színeket.

Az árnyalatot nem egyetlen RGB érték alapján határozzuk meg. Ehelyett a CS 3700 tartalmaz egy Kétirányú Visszaverődés Eloszlási Funkciót (KVEF/BRDF), amely a triangulációt alkalmazza mind a megvilágítás, mind az érzékelés irányának fegyelembe vételére, így valósabb, élethűbb színeket biztosítva.



Az intelligencia árnyalatai.

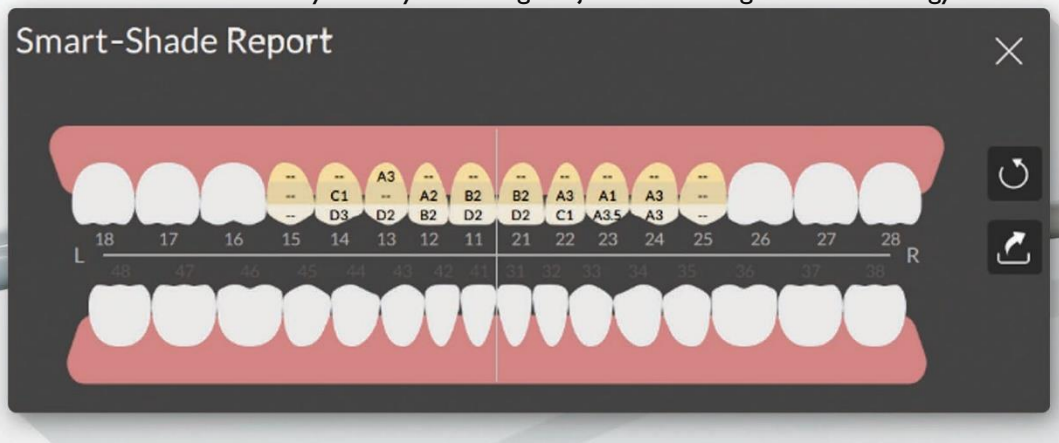
Más rendszerekkel ellentétben, amelyek egyetlen nézetből gyűjtik a színértékeket, a CS 3700 a fogfelszín több nézetéből gyűjt össze valódi árnyalat értékeket, mely ezáltal pontosabb színmegfelelést eredményez.

MÁSOK:
Textúra-alapú árnyalat párosítás

CS 3700
BRDF

Okos Színárnyalat Megfelelési jelentés

Mindössze egy kattintással, az Okos Színárnyalat Megfelelés automatikusan generálja a kiválasztott terület Árnyalat Jelentését, lehetővé téve a kezelő számára, hogy az eredményt könnyedén meg tudja osztani a fogtechnikussal vagy a szakorvossal.



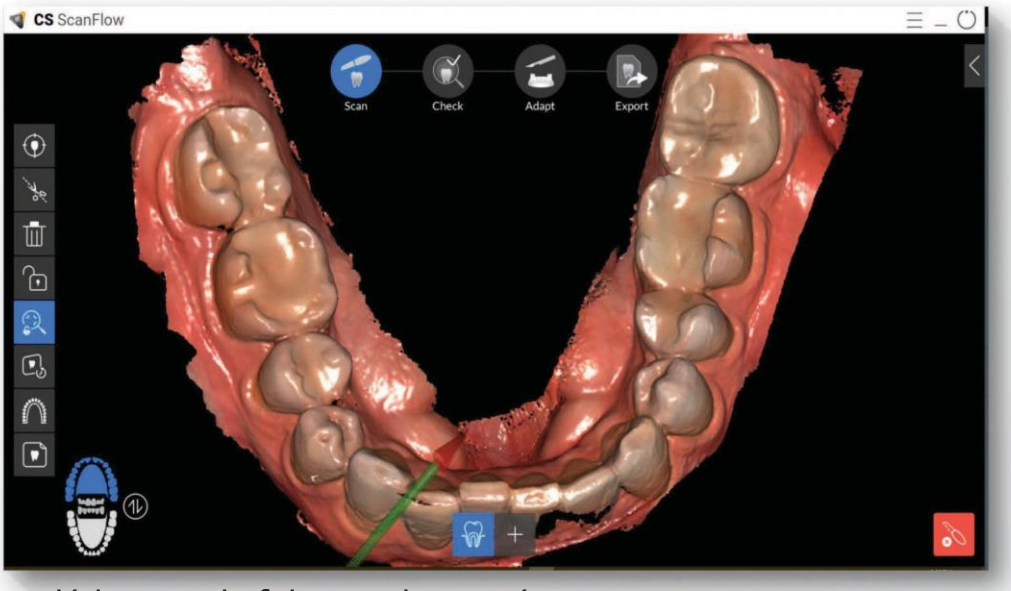
Ragyogásra kalibrálva

A CS 3700 a legmegbízhatóbb és legstabilabb színárnyalati egyezésekre kalibrálva kerül forgalomba. Ezután, 50 óra használat után, az Okos-Kalibráló eszköz figyelmezteti a felhasználót a szkenner egyszerű, 12 másodpercig tartó irányított kalibrálására, egy szürke kártya segítségével.

SZABAD MUNKAFOLYAMAT

Munkafolyamat, mely segít önnek szabadon dolgozni

A CS ScanFlow szoftver teljesen újra fogalmazza az intraorális szkennelés munkafolyamatát. Ellentétben más szkenner szoftverekkel, a CS ScanFlown teljesen nyitott, így korlátlan munkafolyamat-kapacitással, kibővített feldolgozási lehetőségekkel, egy-kattintásos export opcióval és érintőképernyővel segít önnek szabadon válogatni a különböző klinikai applikációk között.



Korlátlan munkafolyamat kapacitás.

A teljesen új munkafolyamat dizájnja segíti a felhasználót, hogy egy egyszeri szkent használva szabadon navigáljon a különböző munkafolyamatok között.

Kibővített feldolgozási lehetőségek

Kibővíti az adatfeldolgozási opciókat, gyorsabban és precízebben feldolgozva az adatállományt.

Szék melletti munkafolyamat

Egy-kattintásos export.

Egyszerűsíti az adat exportot és cserét.

Érintőképernyő

Egy intuitív kezelőfelület közvetlen szoftver kapcsolatot nyújt az áramvonalas érintőképernyős navigációval.

Hibrid szkennelés.

Hibrid szkenneléssel segíti a kényesebb adatok integrálását a helyreállító és implantációs munkafolyamatokba.

CS ScanFlow. Egyszerűség a munkában.

1 Szken:

Kezdje el szkennelni a pácienst, és válassza ki a személyes igényein, vagy a páciense klinikai szükségletein alapuló evolúciós munkafolyamatot.

Indulás

2 Vizsgálat:

Amint a szkennelésnek vége, válasszon a helyreállító, a fogszabályzó vagy az implantációs opciók között

Nyitott

3 Átdolgozás (opcionális):

Finomítsa a végleges szken megjelenését a saját igényei szerint.

4 Export:

Nincs szükség arra, hogy kilépjen a szoftverből, hiszen a feldolgozás után egyből, egyetlen kattintással tudja exportálni vagy áthelyezni a fájlokat.

GYOSASÁG & ALKALMAZÁS

Váltson át turbó szkennelésre

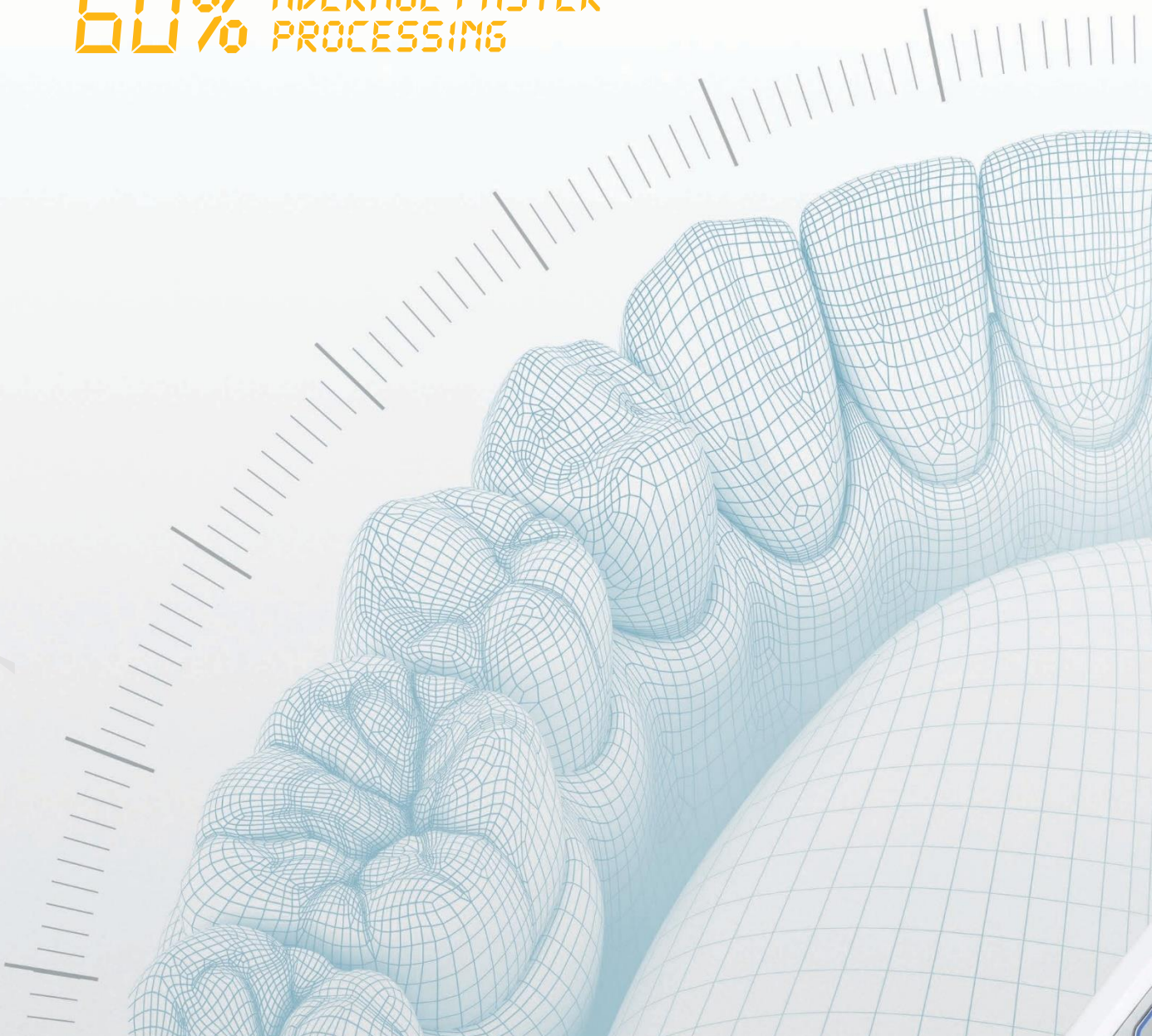
A CS 3700 nem csak gyors szkennelést nyújt, de turbó sebességű szkennelést is. Valójában ez a szkenner bizonyítottan 30 másodperc alatt in vitro be tud szkennelni egy fogívet, feltéve, ha az ajánlott PC konfiguráció van használatban. Ez 20%-kal gyorsabb, mint az előző szkennerünk, anélkül, hogy az adatkészletek pontosságán változtatna.

20% FASTER SCANNING

Feldolgozás, mely lépést tud tartani a sebességgel.

A turbósebességű szkenneléshez szükség van turbósebességű feldolgozásra is. A CS ScanFlow szoftver lehetőséget ad arra, hogy az indikációjához több feldolgozói opció között biztosan megtalálhassa a legjobbat, miközben átlagosan 60%-os időmegtakarítást eredményez a finomítás során.[3]

60% AVERAGE FASTER PROCESSING



Előrelátó szolgáltatás által támogatva

A CS Advantage-al a jövő az öné. Ez a prémiumszerviz program teljeskörű szolgáltatást, támogatást és garanciális lehetőségeket nyújt az ön vásárlásához. A teljes lelki nyugalom érdekében vegye igénybe már az első naptól.

CS Protect

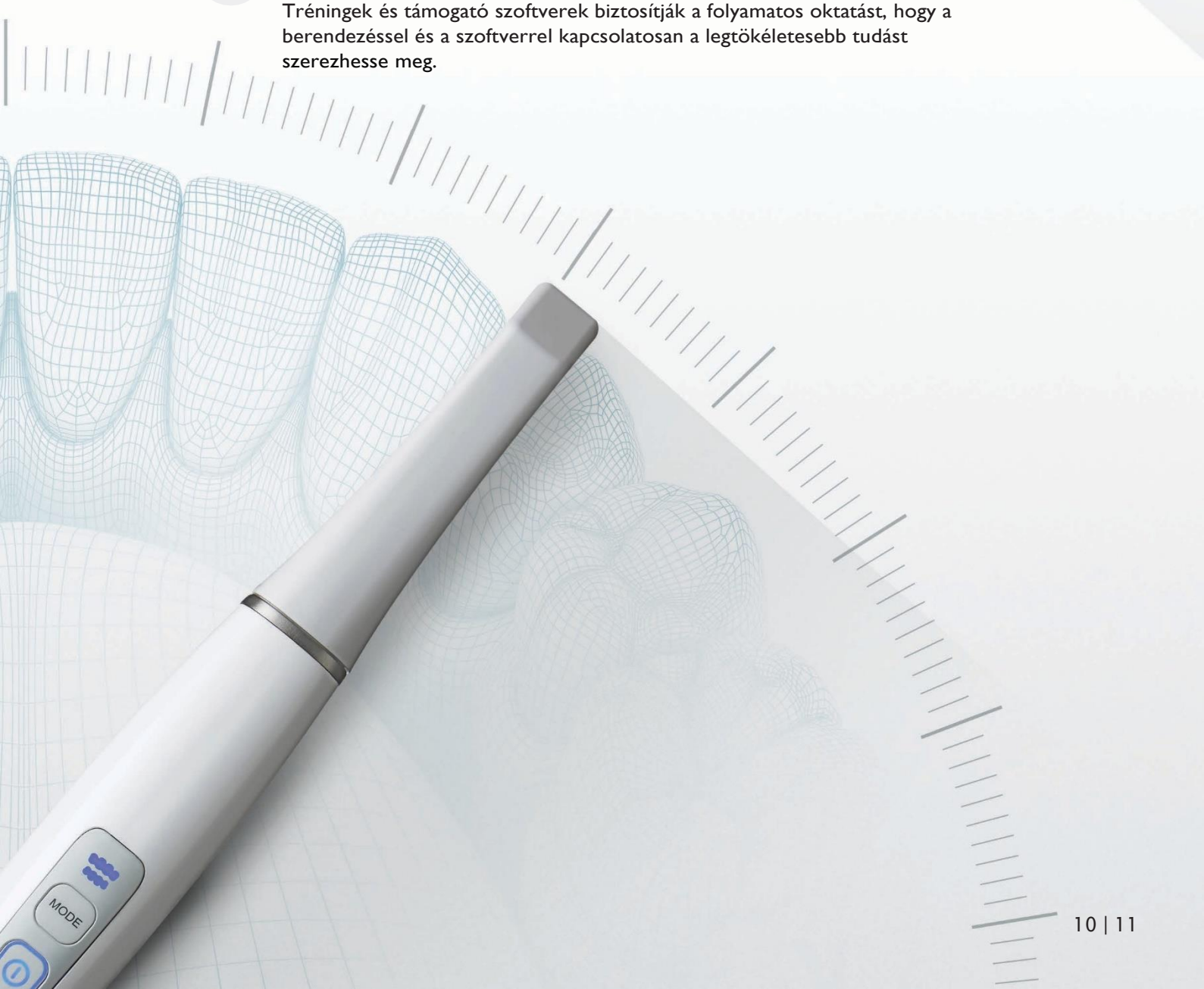
Kiterjeszti az ön rendszeréhez járó standard garanciákat és meghosszabbítja a garanciális támogatás hosszát, jobban alkalmazkodva az ön igényeihez.

CS Update

Azonnali hozzáférést biztosít önnek a legújabb szoftverfrissítésekhez.

CS Support

Tréningek és támogató szoftverek biztosítják a folyamatos oktatást, hogy a berendezéssel és a szoftverrel kapcsolatosan a legtökéletesebb tudást szerezhesse meg.



Carestream DENTAL

© 2019 Carestream Dental LLC | 19094 AL 37 BR 0819
© 2019 Studio F · A · Porsche

1. Az ajánlott PC konfiguráció használata esetén; modellen végzett in vitro teszt.
2. A fájlok labornak vagy harmadik fél részére CS Connect-ten keresztül történő elküldéséhez regisztrálni kell egy szolgáltatási és támogatási csomagba.
3. A GPU (grafikus feldolgozó egység) egyesítésével és a továbbfejlesztett textúra leképezéssel a finomítás átlagos időmegtakarítása megközelítőleg 60% 4 GB-os videomemóriával rendelkező számítógépeken.