



Tesztelési időszak:

2019.04.10 – 2019. április 24.

Align Technology

ITERO ELEMENT 2

Leírás

A szkennert 2018-ban került bemutatásra az Align Technology által. Fő profilja a fogszabályozás, de ezen kívül indikációnak az implantációs tervezést, koronák, hidak, inlayk, onlayk és a héjak készítését jelöli meg a gyártó. Cart verzióban érhető el, melyen a képernyő dőlésszöge tetszőlegesen állítható. A kijelző érintőképernyős, ehhez a szkennert kézidarabját egy kábel segítségével lehet csatlakoztatni. A szkennert piros lézer és fehér LED fényt bocsát ki, a képalkotás párhuzamos konfokális lézerszkennert technológiával történik. Színes és monokromatikus szkennelésre is van lehetőség. A szkennelés gyors, teljes állcsontra a cég szerint elég 60 másodperc is. A fájlokat STL fájlformátumban lehet továbbítani egy felhő alapú platformon keresztül. Fogszabályozáshoz az OrthoCAD szoftvert áll rendelkezésre, amelyhez speciálisan kifejlesztett program az Invisalign Outcome Simulator, amivel demonstrálni lehet a páciensek számára a kezelés végeredményét. A változások folyamatos követésére a ClinCheck program áll rendelkezésre. A Restorative Platform alapvetően a rendszer protetikai felhasználásának segítésére lett kifejlesztve.



*SEQ Figure * ARABIC 1 ábra
iTero Element 2*

Align Technology

ITERO ELEMENT 2

Gyártó/ forgalomba hozatal éve	Align Technology, 2018
Leképezés elve	Konfokális lézerszkennő mikroszkópia
Gyártó által megadott pontosság	Nincs adat
Gyártó által megadott szkennelési idő (teljes állcsont)	1 perc
Konfiguráció(k)	Cart
Exportálható fájlformátumok	STL
Szoftver neve, verzió száma	iTero Workflow 2.0
Támogatás (szerviz, oktatás)	<u>Szerviz/Oktatás:</u> Magyarországon csak online érhető el
Laptop minimum rendszerigénye	Nem kapható számítógéphez csatlakoztatható verzióban
Windows/Mac kompatibilitás	Windows 10, 4-Core i7: i7-8809G / i7-8709G / i7-8706G / i7-8705G, 8Gb RAM
Hazai disztribútor(ok)	Hazai nincs, külföldi: Align Technology
Disztribútor, aki rendelkezésünkre bocsájtotta	Align Technology