

OPTOR LAB

Napjaink legsokoldalúbb, és egyben legnyitottabb rendszerű szkennere.

Használatával egyszerűen érhet el magas minőségű eredményeket.



Önkalibráló technológia, a hitelesített referencia gyűrű segítségével
 Fejlett kalibrációs rendszer, a hitelesített és automatikus hőmérséklet kiegyenlítő kalibrációs tálcával

Nagy felbontású kamerák

Egykamerás szkennelés lehetősége

Modulárisan felépülő, felhasználóbarát rendszer

Mint minden Open Tech 3D rendszer, az Opor Lab és Opor L szoftver is nyitott rendszerű.

Szabadon importálhat adatokat más rendszerekből, és szabadon exportálhat adatokat a piacon megtalálható CAD rendszerekbe. Teljeskörű rugalmasság a megfelelő munka stratégiák alkalmazásában.

Az OPTOR LAB két verzióban is elérhető, azért, hogy minden felhasználói igényt maximálisan kielégítsen. Ezek az Opor Lab Basic és az Opor Lab Performance. A Basic verzió igény szerint bővíthető. Az OPTOR L egy intuitív és könnyen kezelhető szkennelő szoftver. Segítségével a felhasználó néhány lépésben képes eredményes munkákat elkészíteni.

Varázsló mód és automatikus igazítási rendszer

Az Opor L több mint tíz évnyi fogászati tapasztalat alapján lett kifejlesztve. A kimondottan hatékony varázsló segítségével a legkevesbé tapasztalt felhasználó is eredményes tud lenni már az elejétől. Az OPTOR L tartalmaz egy hatékony automatikus igazítási algoritmust mely felgyorsítja a munkafolyamatot és kizárja a hibalehetőséget.

Hálókészítés párhuzamos módon

Az OPTOR L szoftver fejlett feldolgozási algoritmusai lehetővé teszik a háromszög alakú felületek párhuzamos beolvasását és létrehozását. Ezáltal a felhasználó a munkaidő 50% -át megspórolja, még a CAD folyamat indítása előtt.

Fejlett szkennelési rendszer

Az OPTOR L rendelkezik egy hatékony implantátum könyvtár összehangoló módszerrel. Ez, illetve a magas szkennelési pontosság és ismételhetőség kombinációja, az OPTOR LAB-ot a piac egyik legjobb optikai rendszerévé teszik az összetett implantátumos munkák esetében is.

Expert & Advanced modul

Az OPTOR L szoftverhez elérhető Advance & Expert modul segítségével a tapasztaltabb felhasználók még személyre szabottabb, és még minőségibb munkákat készíthetnek.

Garantáltan magas pontosság és ismételhetőség

Az új tervezésű, hitelesített műszer által bemért és digitalizált kalibrációs tálcá, illetve az önkalibráló rendszer a hitelesített referencia gyűrű segítségével együttesen és folyamatosan nagy pontosságot, és állandó ismételhetőséget biztosítanak. Így a pontosság kevesebb mint 5 µm, és az ismételhetőség kevesebb mint 2 µm az ISO 12836 fogászati szabványelírásoknak megfelelően.

HARDVER	OPTOR LAB	OPTOR LAB Performance
Pontosság (ISO 12836)	10 µm-ig	4 µm-ig
Ismételhetőség (ISO 12836)	5 µm-ig	2 µm-ig
Szkennelési idő (teljes fogív)	0-15 másodpercig	0-15 másodpercig
Szkenner méretei	545 x 350 x 455 mm	
Szkenner súlya	22 kg	
Támogatott fájlformátumok	.STL, .OBJ, .PLY, .OFF	