

ACQUISITION DE DONNÉES

OPTOR LAB PERFORMANCE

Le scanner laboratoire le plus flexible
et ouvert disponible aujourd'hui!

Technologie de
autocalibration avec
anneau de référence
certifié

Caméras à haute
résolution

Numérisation avec
une seule caméra



Système de calibration avancé
avec plaque d'étalonnage certifiée
qui compense automatiquement
les variations de température

 OPENTECH3D


sweden & martina



DESCRIPTION DU PRODUIT

Système modulaire et simple à utiliser Comme toutes les solutions Open Tech 3D, OPTOR LAB Performance c'est un système ouvert qui permet d'exporter vers tous les logiciels CAO du marché. Il garantit également une flexibilité totale dans le choix des stratégies de travail les plus appropriées. Est un logiciel de numérisation intuitif et simple à utiliser qui permet à l'utilisateur d'être immédiatement productif.

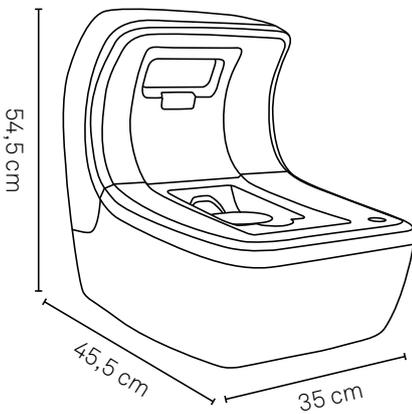
Modalité assistant et système d'alignement automatique Une procédure guidée performante et particulièrement flexible permet même à l'utilisateur le plus inexpérimenté d'être productif dès le début. OPTOR L comprend des algorithmes d'alignement automatique qui accélèrent le flux de travail et éliminent les possibilités d'erreurs humaines.

Création de maillages en parallèle Comprend des algorithmes avancés d'élaboration qui permettent de numériser et générer des maillages triangulaires en parallèle. Cela consent de gagner le 50% du temps de travail avant de passer dans un logiciel CAO.

Système avancé pour l'alignement des corps de scannage Comprend une méthode d'alignement des bibliothèques des implants avancée. Cette méthode, combinée avec les hauts résultats de précision et de répétabilité, rendent le système optique le meilleur du marché pour la gestion des cas complexes sur implants.

Module Advanced & Expert Optor Lab peut être intégré au module Advance & Expert. 3 modes de travail (débutant, expert, libre) et intégration des images acquises avec une seule caméra.

Haute précision et répétabilité garanties La plaque d'étalonnage de nouvelle conception, digitalisée et mesurée avec une instrumentation certifiée, combinée avec le puissant système de autocalibration avec anneau de référence certifié, permettent d'obtenir une haute précision et une répétabilité constantes dans le temps.



CARACTÉRISTIQUES DE L'HARDWARE

Précision (ISO 12836)	jusqu'à 4 µm
Répétabilité (ISO 12836)	jusqu'à 2 µm
Vitesse de numérisation (arcade complète)	jusqu'à 15 secondes
Formats des fichiers	.STL, .OBJ, .PLY, .OFF



ACCESSOIRES

Porte-modèle standard, porte-modèles multidié,
plaque à articuler, calibration plate, référence ring