

Dragonfly 3D View.

**Visualisation conviviale de volumes
3D pour les tâches d'inspection
telles que l'analyse de défaillances.**

Dragonfly 3D View est un outil tout-en-un conçu pour une inspection visuelle rapide et intuitive de volumes 3D issus de rayons X, CT, FIB-SEM, microscopie confocale, et bien plus. Grâce à des démarrages ultra rapides ainsi que des outils avancés de rendu et d'animation, les utilisateurs peuvent créer en toute simplicité des animations époustouflantes de qualité professionnelle. Il s'agit du logiciel idéal pour identifier et documenter efficacement tout défaut, dans le cadre de l'analyse de défaillances par exemple.



Avantages de Dragonfly 3D View.

Des outils complets et puissants pour la visualisation 3D.

→ Un large éventail d'applications et de flux de travail.

Une interface utilisateur intuitive pour démarrer sans attendre.

→ Un apprentissage rapide pour une utilisation optimale.

Des animations et des rendus 3D percutants.

→ Créez des rapports probants et visuellement attrayants.

Tourné vers l'avenir : un premier pas dans l'univers Dragonfly.

→ Initiez-vous facilement à l'IA avec Dragonfly 3D World.

Fonctionnalités de Dragonfly 3D View.

Traitement d'images

- Mesures de base
- Analyse d'histogrammes d'intensité et profils de densité
- Mesures interactives simples

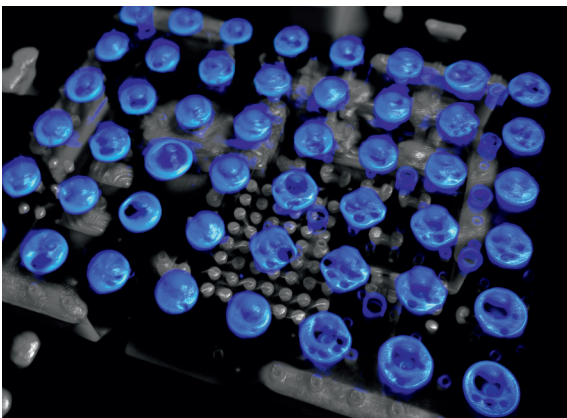
Visualisation

- 2D (fenêtrage, correction gamma, mode tranche épaisse)

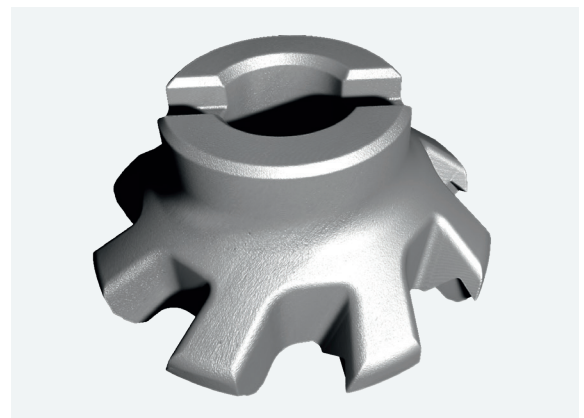
- Rendu 3D avec carte de couleurs et réglage de l'opacité, effets d'éclairage de la caméra
- Outil de clippage
- Barres d'échelle et échelles d'intensité
- Annotations (texte, points et flèches)
- Movie Maker pour les animations 3D

Automatisation et personnalisation

- Organiseur pour centraliser les données



Pastilles d'un boîtier matriciel mises en évidence et présentant des cavités, d'après des données de laminographie 3D.



Visualisation 3D de la surface d'une pièce moulée avec effets de caméra et d'éclairage, réalisée à partir de données de CT.



Contactez-nous pour en savoir plus :

Comet Technologies Canada Inc.
460 rue Sainte-Catherine Ouest, bureau 600
Montréal (Québec) H3B 1A7, Canada

<https://dragonfly.comet.tech>

