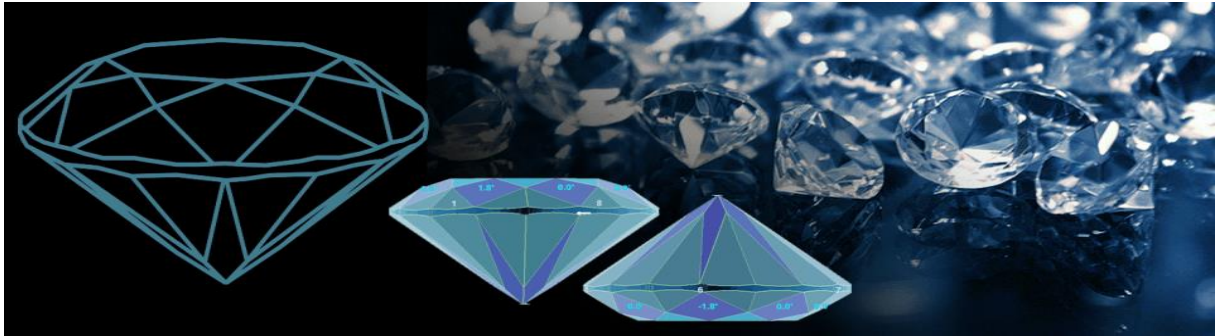




OGISCANNERS : SYSTEME DE NUMERISATION DE PIERRES POUR CREATIONS ORIGINALES ET SERTISSAGE PERSONNALISE



3D PRO en collaboration avec Ogi Cad a développé la gamme des Ogiscanners, spécifiquement dédié aux Ateliers de Joaillerie et Diamantaires, permettant de scanner des pierres précieuses d'un format compris entre 4 et 48mm, de 1 à 100 carats.



Ce système jusqu'à présent utilisé par les seuls diamantaires a été détourné et pensé pour vous permettre de récupérer les données d'une pierre précieuse sous forme d'un fichier 3D STL en moins de 20 secondes et vous donne accès à la création d'un bijou personnalisé sur mesure.



Ogiscanners produit des fichiers 3D pour toutes formes de pierres taillées (cœur, cabochon, ronde...) compatibles avec la plupart des logiciels de CAO (design et conception de bijou et logiciel industriel). Les concepteurs peuvent ainsi imaginer des pièces de joaillerie selon les mesures spécifiques de chaque pierre.

Ogiscanners améliore la vitesse de réponse, (10 à 25 secondes), l'exactitude dans le scan de pierres et minimise l'erreur humaine dans le sertissage des diamants.

Le système est simple d'utilisation conviviale et n'exige aucune formation spéciale.

- Dispositif portable pour toutes formes de pierres de 4 à 47mm, poids de 1 à 100 carats
- Kit de calibration
- Logiciel simple d'utilisation
- Prise USB
- Carte vidéo intégrée
- Caméra et objectif haute résolution
- Lampe LED permettant d'avoir une vue directe de la pierre
- Exportation de fichiers STL (ASCII et Binaire)
- Logiciel OGI Rough® compatible avec le Green Laser cutting, option de coupe par faisceau Laser





SCANOX ZOOM : NUMERISATION DE PIERRES POUR CREATIONS ORIGINALES ET SERTISSAGE PERSONNALISE

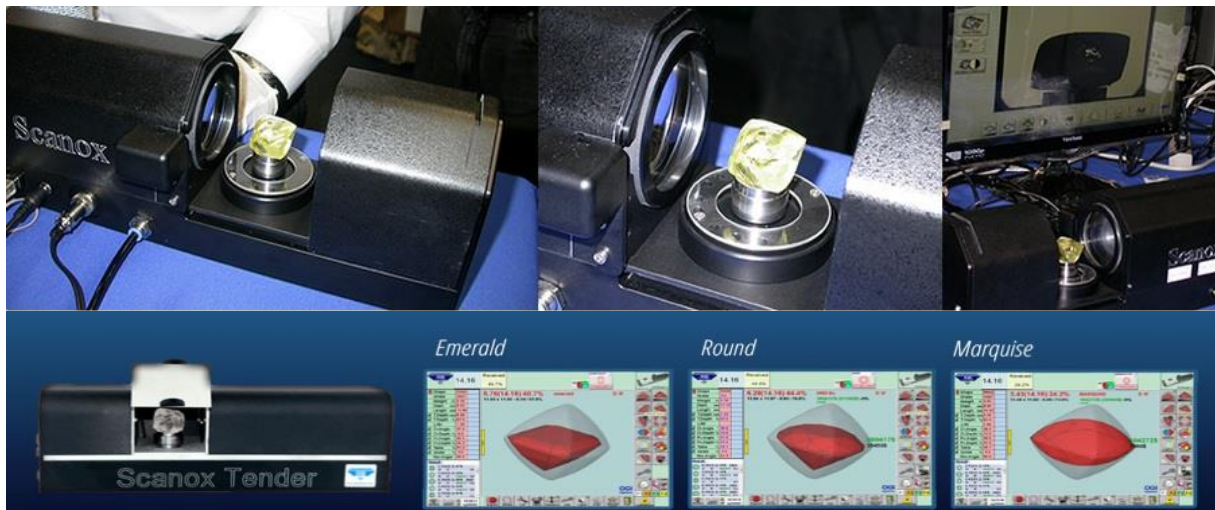


PROFESSIONNEL ET PERFORMANT

OGIScanner est un système de vision avancée qui fournit une lecture précise des pierres précieuses et semi précieuses. Ces scanners intelligents permettent une précision optimale dans la révélation des surfaces et des rainures de la pierre, et de détecter les défauts, symétries et autres zones concaves.

Le système d'analyse OGIScanner constitue la méthode la plus innovante pour déterminer le rendement optimal à partir d'une pierre brute. Ogiscanners mesurent votre pierre, analysent ses dimensions, et vous montrent comment atteindre la pierre la plus aboutie.

Il présente une simulation 3D des résultats d'analyse, ainsi que l'information numérique complète organisée en graphiques et diagrammes, destinée à vous permettre de choisir la meilleure façon de le traiter.



Performances et avantages



- Numérisation de toutes formes de pierres précieuses et semi précieuses avec optimisation par tailles et développement pour le scan des cabochons
- Précision optimale de révélation des surfaces
- Résolution performante de la prise de vue pour visualiser les inclusions internes
- Détection des rainures, des trous et autres zones concaves
- Génération des rapports, graphiques, photos renseignés sur la base des contraintes fixés par les principaux organismes de certification internationaux (HRD, GIA, ELG...)
- Création des rapports personnalisés et labellisés incluant les retranscriptions du spectre lumineux





OGISCANNERS : SYSTEME DE NUMERISATION DE PIERRES POUR CREATIONS ORIGINALES ET SERTISSAGE PERSONNALISE



LA GAMME TENDER A VOTRE DISPOSITION

| SCANNOX TENDER | Scanox i20HD | Scanox i40 HD | Scanox i100 HD |
|--------------------------------|---|---|----------------|
| Modèle garantie 15 mois |  |  | |
| Dimension de scan | 11 x 15mm | 18 x 25 mm | 22 x 30 mm |
| Taille de la pierre | 1 à 15 mm | 3 à 25mm | 6 à 30mm |
| Précision | 10 microns | 10 microns | 15 microns |
| Unité de masse carats | 20Crt | 40Crt | 100Crt |
| Caméra et objectif | 4 pt à 20 Crt | 20 pt à 40 Crt | 1Crt à 300 Crt |
| Temps d'acquisitions secondes | 10 à 25 | 10 à 25 | 10 à 25 |
| Edition rapport et graphique | Accès certificats Laboratoires et personnalisation (option) | | |
| Options Découpe faisceau laser | | X | X |
| Dimension L x D x H mm | 320 x 130 x90 | 320 x 130 x 90 | 290x 110 x 90 |
| Poids Kg | 1.5 | 1.5 | 1.1 |
| Système d'exploitation | Windows 7/8 /10 XP/Vista/7 (64 bits)- 2 xUSB | | |
| Alimentation | 220/110 VAC 50/60 Hz 45 Watt | | |

| SCANNOX TENDER | Scanox i200 HD | Scanox i300 HD | Scanox i500 HD |
|--------------------------------|--|----------------|---|
| Modèle garantie 15 mois |  | |  |
| Dimension de scan | 25 x 36mm | 32 x 45mm | 42 x 60 mm |
| Taille de la pierre | 7 à 36mm | 8 à 45mm | 10 à 60mm |
| Précision | 20 microns | 20 microns | 20 microns |
| Unité de masse carats | 200Crt | 300Crt | 500Crt |
| Caméra et objectif | 2Crt à 200 Crt | 3Crt à 300 Crt | 5Crt à 500 Crt |
| Temps d'acquisitions secondes | 10 à 25 | 10 à 25 | 10 à 25 |
| Edition rapport et graphique | Accès certificats Laboratoires et personnalisation | | |
| Options Découpe faisceau laser | X | X | X |
| Dimension L x D x H mm | 300 x 110 x 90 | 305 x 110 x 90 | 400x 150 x 120 |
| Poids Kg | 1.2 | 1.3 | 1.4 |
| Système d'exploitation | Windows 7/8 /10 XP/Vista/7 (64 bits)- 2 xUSB | | |
| Alimentation | 220/110 VAC 50/60 Hz 45 Watt | | |