



 *EVOLUTION.GT*

L'ÉVOLUTION DU
TRAÇAGE À DISTANCE

briot

The Vision of Innovation



UNE RÉVOLUTION DANS LE TRAÇAGE : GRAVITECH®

Traçage optique révolutionnaire avec des résultats incroyables

Briot a développé le premier système de traçage optique capable d'utiliser un seul point de référence pour recréer une forme 3D parfaite en seulement 4 secondes.

Grâce à notre technologie GraviTech® brevetée, les utilisateurs obtiennent une reproduction et un dimensionnement parfaits de la forme avec des résultats supérieurs à ceux des traceurs mécaniques.

Perçage intelligent

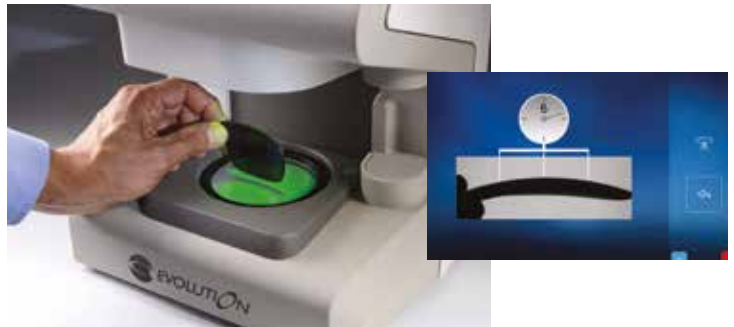
L'Evolution GT est le meilleur dans la détection de trous de perçage. Vous n'avez pas besoin de marquer les trous de perçage au préalable. L'Alta Evolution recueillera facilement les coordonnées des trous de perçage en quelques secondes. Son interface intuitive facilite la modification des points de perçage et des encoches.

L'ALTERNATIVE IDÉALE AU TRAÇAGE TRADITIONNEL



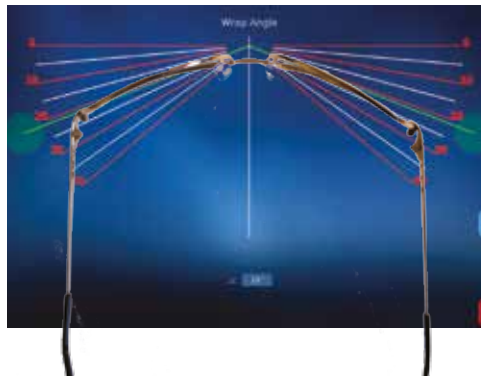
Sphéromètre numérique

Le nouveau sphéromètre numérique mesure la courbure avant du verre en quelques secondes. L'Evolution GT utilise ensuite ces données pour obtenir une finition parfaite. Le dimensionnement est désormais indépendant de la courbure du verre de démonstration.



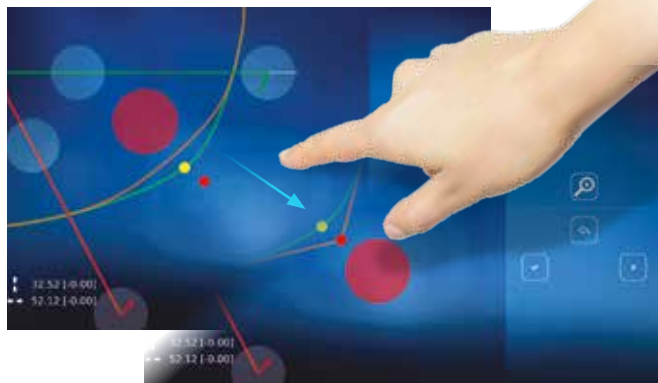
Angle du galbe de la monture

L'angle du galbe de la monture est facilement déterminé. Placez simplement la monture sur l'écran et déterminez l'angle donné en bougeant la ligne verte pour qu'elle corresponde à l'angle de la monture. L'angle du galbe est automatiquement enregistré et transféré au logiciel de traçage à distance avec toutes les données de la monture.



Modification intelligente de la forme

Grâce au nouvel outil de modification de la forme, adaptez les formes de façon individuelle aux besoins de vos clients avec une réelle flexibilité. De plus, la réparation de la forme est très simple et intuitive, permettant d'obtenir des résultats époustouflants en quelques secondes.



Aucun verre de démonstration ? Shape Creator est la solution

Autre première dans le secteur, le système de traçage optique de monture développé par Briot vous permet de capturer la forme de la monture dans les rares cas où aucun verre de démonstration n'est disponible.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Hauteur	435 mm
Largeur	325 mm
Profondeur	305 mm
Poids	11 kg

TRACEUR ALTA EVOLUTION

- Traceur optique**
- Fonctionne avec la technologie brevetée GraviTech® en HD
 - Détection automatique très précise de la forme des verres de démonstration, des motifs et des verres taillés
 - Informations 3D grâce au sphéromètre numérique
 - Définition de l'angle d'inclinaison de la monture
 - Dimension « A » maximale : 70 mm
 - Dimension « B » maximale : 60mm
 - Modification de la forme
 - Reconnaissance automatique des trous de perçage
 - Placement et modification simples des trous de perçage
 - Résultats absolus, étalonnage inutile
 - Traçage optique de monture (manuellement)

- Base de données**
- Nombre de travaux : 5 000
 - Nombre de formes : 10 000
 - Nombre de fabricants de montures / dossiers : 100

- Interface**
- Grand écran LCD de 10,1" avec rétroéclairage LED
 - Haute résolution : 1 280 x 800 px
 - Écran tactile capacitif très sensible de dernière génération

- Connexion**
- Protocole VCA via RS232/réseau LAN
 - Connexion code-barres via USB
 - Mise à jour via USB or réseau LAN (Internet)

