

 **EVOLUTION**

LA GARANTIE DE L'EXPÉRIENCE
PASSÉE, ACTUELLE
ET FUTURE

briot

briot

The Vision of Innovation



UN TRAÇAGE EN PLEINE ÉVOLUTION AVEC BRIOT : GRAVITECH®

Un traçage optique révolutionnaire aux résultats incroyables

Gravitech®, une autre première dans l'histoire des progrès technologiques de Briot, a apporté au secteur de l'optique un système capable d'utiliser un seul point de référence pour recréer parfaitement la forme en quelques secondes seulement.

Grâce à notre technologie brevetée Gravitech®, les utilisateurs obtiennent les meilleurs résultats en termes de traçage optique avec une reproduction et un dimensionnement parfaits de la forme.

Un traçage de monture optique innovant

Pour les rares situations dans lesquelles on ne dispose pas d'un verre de démonstration, Alta Evolution est équipée de notre fonction de traçage de monture optique innovante.

En quelques étapes seulement, l'utilisateur saisit la forme de la monture, l'affine sur l'écran tactile et obtient les contours précis du verre.

Un perçage intelligent

Alta Evolution est remarquablement performante dans la détection automatique des trous de perçage. L'utilisateur n'a plus besoin de les marquer pour que le centreur-bloqueur reconnaisse les coordonnées exactes en quelques secondes.

Grâce à son interface unique et conviviale, le perçage n'est pas seulement un jeu d'enfant, il est également intelligent.

Sphéromètre numérique

La nouvelle fonction « sphéromètre numérique » vous permet de mesurer en quelques secondes la courbure de la base avant de votre verre. Alta Evolution respecte toutes les données relatives à la monture pour une finition parfaite.



Lissage intelligent de la forme

Lorsqu'un verre de démonstration est brisé ou défectueux, une opération vous permet de lisser la forme pour qu'elle retrouve son contour original.



EVOLUTION

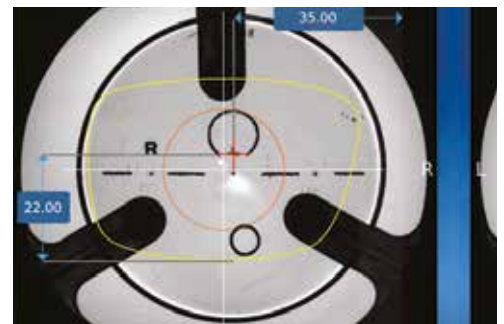
EVOLUTION



L'ÉVOLUTION DU CENTRAGE/BLOPAGE

Des gravures visibles pour une plus grande précision

La caméra haute définition amplifie la visualisation des gravures laser, permettant un centrage des verres progressifs plus précis que jamais. Grâce à la machine Alta Evolution, vous pouvez centrer n'importe quel verre en toute confiance.



Une technologie de pointe qui offre un blocage parfait, sans parallaxe

Briot a développé une nouvelle technologie qui permet un blocage rapide tout en éliminant les phénomènes comme les réflexions de lumière et les erreurs de parallaxe. À l'aide d'un bras de blocage manuel, l'utilisateur peut contrôler le niveau de force et de pression nécessaire en fonction du type du verre, de son matériau ou de son traitement.



Une saisie de données qui offre un blocage précis

Un procédé de blocage précis nécessite plusieurs types de données. Outre le galbe de la monture, d'autres éléments, tels que la base du verre, doivent être pris en compte pour offrir un centrage parfait.





L'ÉVOLUTION DE LA FINITION ERGONOMIQUE AVEC BRIOT

Flexibilité et vitesse grâce à une nouvelle technologie silencieuse

À une époque où de plus en plus d'opticiens mettent en valeur leur savoir-faire et l'art de créer des lunettes, le nouveau moteur ultra rapide et silencieux de la machine Alta Evolution fait de votre atelier la pièce maîtresse de votre activité.



Perçage angulaire et rainage personnalisé offrent une qualité et une valeur ajoutée inégalées

Chaque monture est unique et exige un travail individuel pour obtenir des résultats optimaux. Le perçage angulaire de 0 à 30 degrés offre une flexibilité maximale au perçage. Les montures rainées bénéficient de notre technologie « Best-Fit » ; calculant l'angle précis pour un montage sûr et une esthétique parfaite.



Le mini-biseau guidé assure une adaptation parfaite et immédiate

Les petites meules de 90mm de diamètre permettent d'atteindre un résultat esthétique et parfaitement adaptable en faisant varier la hauteur et la largeur du biseau. C'est particulièrement vrai pour des montures métalliques fines.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



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

ALTA EVOLUTION | CENTREUR / BLOQUEUR

Base de données

- Nombre de montages : 5 000
- Nombre de formes : 10 000
- Nombre de fabricants de montures / dossiers : 100

Traceur optique

- Fonctionne avec la technologie brevetée GraviTech® en HD
- Dimension A max. 70 mm
- Dimension B 17 à 60 mm
- Modification de formes
- Reconnaissance automatique des trous de perçage
- Modification et placement des trous de perçage aisés

Centrage / blocage

- Centrage et blocage manuels sans parallaxe
- Caméra haute définition
- Visualisation des micro gravures sur le verre
- Correction de l'écart pupillaire en 3D



Hauteur	570 mm
Largeur	510 mm
Profondeur	615 mm
Poids	65 kg
Tension	CE 230V/50Hz ETL 120V/60Hz
Consommation électrique	230V /10A 120V / 20A
Puissance électrique	2300 W
Niveau sonore	66 dB

ALTA EVOLUTION | MEULEUSE

Finition

- Moteur « brushless » (sans balai) pour un meulage silencieux
- Quatre meules de 90 mm : tous matériaux (CR39, polycarbonate, Trivex™, fort indice, minéral).
- Fonction de perçage intégrée : lamages, crantages, trous oblongs débouchant ou non. L'angle de perçage se règle automatiquement de 0° à 30°.
- Palpage interne et externe du verre .
- Pré-visualisation du verre avant démarrage du cycle d'ébauche si demandé.
- 5 biseaux différents : face avant, pourcentage (réglage par défaut), selon la courbure, biseau contrôlé (manuel) et biseau automatique.
- Pression de meulage asservie en fonction des matériaux, du traitement et de la fragilité du verre.
- Diamètre minimal pouvant être meulé : finition glace 17 mm, finition rainée 18,2 mm, finition biseau 18,6 mm, finition contre biseau 21 mm.
- Polissage biseau et glace.
- 5 programmes de rainage : face avant, pourcentage, selon une courbure de base donnée, rainage contrôlé (manuel), rainage automatique avec profondeur et largeur ajustables.
- Contre biseau personnalisable (face avant, face arrière).



VISI^{ON}NIX **briol** WECO

LUNEAU SAS

1 avenue de Malaguet, 28360 PRUNAY LE GILLON - FRANCE - Tel. + 33 237 252 525 - www.luneautech.fr