

briot emotion3

Pour plus  
de précision,  
de vitesse  
et de contrôle





| briot emotion3  
| briot perception3

# Les meilleurs résultats de finition avec un contrôle optimal

Depuis son lancement en 2012, la meuleuse Briot Emotion est devenue une icône de l'optique, plébiscitée pour sa facilité d'utilisation et son design intuitif. Au fil des années, elle a évolué avec des technologies de pointe comme Gravitech en 2018, offrant des performances exceptionnelles. Désormais, le modèle Emotion 3 incarne le contrôle, devenant indispensable aux ateliers d'optique.

Visionix présente deux systèmes de meulage tout-en-un de nouvelle génération : Briot Emotion 3 et Briot Perception 3, offrant des résultats exceptionnels pour les ateliers de montage, alliant fiabilité et accessibilité.

Briot Emotion 3 et Briot Perception 3 sont dotés de la technologie brevetée Gravitech pour un traçage optique précis à l'échelle 1:1 en seulement 4 secondes. La détection automatique des trous de perçage et le contrôle de la vitesse de meulage réglable garantissent une précision et une finition optimales, tandis que les adhésifs double face recommandés par Visionix assurent un meilleur maintien du verre.

## **NOUVEAU CYCLE DE MEULAGE CONTRÔLÉ**

**Le nouveau mode de meulage est équipé d'un cycle anti-glissement avancé, qui maintient le verre ophtalmique immobile pendant le taillage, évitant ainsi tout désaxage ou dommage. Combiné avec les adhésifs double face recommandés par Visionix, il garantit une stabilité et une précision optimisées. La vitesse de rotation ajustable de la meule, couplée à ces adhésifs, permettent de manipuler les verres à forte valeur ajoutée en toute sécurité et d'obtenir des finitions parfaites avec un contrôle optimisé.**

# Votre meuleuse tout-en-un

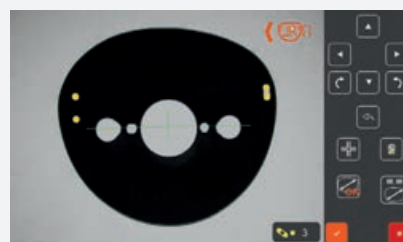
## GRAVITECH

Une première pour la série Emotion. Avec le traçage optique Gravitech, vous pouvez facilement scanner un verre de présentation en quelques secondes avec une précision supérieure à celle d'un traceur mécanique.



## DES MONTAGES PERCÉS FACILITÉS

Il n'a jamais été aussi facile d'effectuer un montage percé. Avec Gravitech, inutile de perdre votre temps à programmer manuellement ces montages. Il vous suffit de scanner le verre de présentation et les coordonnées de perçage sont détectées instantanément. Seul un ajustement minime est nécessaire.



## PAS DE VERRE DE PRÉSENTATION ? AUCUN PROBLÈME

Emotion 3 dispose d'un traceur mécanique en cas d'absence de verre de présentation.



## DÉTECTEZ FACILEMENT LES MARQUAGES ET GRAVURES DU VERRE

Grâce à leur caméra optique haute définition, ces meuleuses vous permettent de voir clairement et facilement les gravures au laser sur les verres progressifs.



## MINI BISEAU, INCLINÉ À 10°, PERÇAGE ET RAINURAGE

Ces meuleuses sont conçues pour un perçage et un rainurage efficaces. Faciles à manipuler, elles offrent la précision dont vous avez besoin pour les tâches quotidiennes, ce qui en fait l'outil idéal pour tous vos montages.



# Caractéristiques techniques



BVCert. 7307186

Conçu par nos ingénieurs en France et plus précisément en Normandie, les meuleuses Briot Emotion 3 et Perception 3 sont assemblées dans nos ateliers avec le plus grand soin. Chaque composant est réalisé dans le respect de protocoles stricts et des contrôles qualité à chaque étape de la production. Toutes les pièces sont garanties 2 ans et bénéficient d'une intervention rapide, ce qui vous procure une disponibilité maximale et assure à votre appareil une longue durée de vie.

## DIMENSIONS :

LARGEUR	747.3 mm
PROFONDEUR	600 mm
HAUTEUR	455 mm
POIDS	68,5 kg
TENSION	230 V-50 Hz 115 V-60 Hz

Conforme aux directives de sécurité :

EN 61010-1, Di 2006/42/EC Di 2014/35/UE, Di 2011/65/UE Di 2012/19/UE

Conforme aux directives CEM :

Di 2014/30/EC, EN 61000-3-3 (EN 55016-2-3 "Classe B"), EN 61000-3-2, EN 61000-6-2

Normes UL pour version 120 V :

UL/CSA 61010-1

## EMOTION 3 / PERCEPTION 3 - meuleuse tout-en-un

<b>Traçage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traceur mécanique* :             <ul style="list-style-type: none"> <li>Traçage 3D automatique</li> <li>Traçage monoculaire ou binoculaire consécutif</li> <li>Maintien manuel en douceur de la monture</li> </ul> </li> <li>Traçage optique :             <ul style="list-style-type: none"> <li>Tous types de verres de présentation avec la technologie brevetée GraviTech</li> <li>Détection automatique des trous de perçage</li> <li>Modification de formes pour une liberté dans la conception</li> </ul> </li> </ul>
<b>Gestion des formes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mémoire des Jobs : 2 000 tâches (y compris les paramètres de centrage et de meulage)</li> <li>Mémoire des formes : 10 000 formes avec export / import USB facile de la base de données</li> <li>Modification des formes : cote A / cote B / ½B / Circonférence / Axe</li> </ul>
<b>Centrage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verres unifocaux, bifocaux, triple foyer et progressifs (marquages et gravures)</li> <li>Centrage manuel sans parallaxe</li> <li>Blocage manuel</li> </ul>
<b>Meulage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matériaux : MHI (Medium and High index), CR39, polycarbonate et Trivex</li> <li>Mesure des deux faces du verre avec un palpeur</li> <li>Biseau / Mini biseau</li> <li>Polissage des biseaux en V ou finition glace</li> </ul>
<b>Rainurage / Perçage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Différents programmes de rainurage avec un angle fixe et angle incliné de 10 ° pour les trous, trous oblongs et crantages</li> <li>Profondeur et largeur de rainure variables</li> <li>Chanfreinage : Avant en 1 étape / arrière en 3 étapes</li> <li>Angle de perçage fixe de 10°</li> </ul>
<b>Communication</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>OMA V3.07</li> <li>Compatible télé-détournage</li> </ul>

\*Disponible sur Briot Emotion 3

	EMOTION 3	PERCEPTION 3	PERCEPTION 3 GROOVE
Traçage optique	•	•	•
Traçage mécanique	•		
Différents types de biseaux, y compris le nouveau mini-biseau	•	•	•
Rainurage	•	•	•
Cycle de lentilles super-hydrophobes	•	•	•
Petites cotes B < 21 mm	•	•	•
Interface à écran tactile	•	•	•
Perçage	•	•	



INNOVATION TO UNLOCK YOUR POTENTIAL

**LUNEAU SAS**

2 rue Roger Bonnet, 27340 Pont-de-l'Arche - France  
Tél. 02 32 98 91 32 - Fax 02 35 02 02 94  
contact-fr@visionix.com

[www.visionix.com](http://www.visionix.com)