

briot emotion3

Para más precisión,
velocidad y control





| briot emotion3
| briot perception3

Los mejores resultados de biselado con un control óptimo

Desde su lanzamiento en 2012, Briot Emotion se ha convertido en un icono de la industria óptica, apreciada por su facilidad de uso y su diseño intuitivo. Con los años, ha evolucionado con tecnologías de vanguardia como Gravitech en 2018, ofreciendo un rendimiento excepcional. Ahora, Emotion 3 encarna el control, convirtiéndose en esencial para los talleres ópticos.

Visionix presenta dos sistemas de biselado todo en uno de última generación: Briot Emotion 3 y Briot Perception 3, que ofrecen resultados excepcionales para los laboratorios ópticos, combinando fiabilidad y accesibilidad.

Briot Emotion 3 y Briot Perception 3 incorporan la tecnología patentada Gravitech para un seguimiento óptico 1:1 preciso en sólo 4 segundos. Su detección automática de orificios y el control de velocidad ajustable garantizan una precisión y un acabado óptimos, mientras que las almohadillas dobles recomendadas proporcionan una mayor estabilidad.

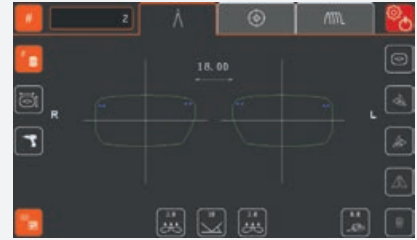
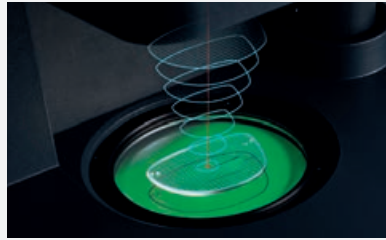
NUEVO CICLO DE BISELADO CONTROLADO

El nuevo modo de biselado incorpora un ciclo antideslizante avanzado, que mantiene la lente oftálmica inmóvil durante el corte para evitar desalineaciones o daños. Combinado con las almohadillas dobles recomendadas por Visionix, garantiza una mayor estabilidad y precisión. La velocidad ajustable del disco de corte, combinada con estas almohadillas, proporciona una manipulación segura de lentes de gran valor y ofrece acabados impecables con un control mejorado.

Su todo en uno

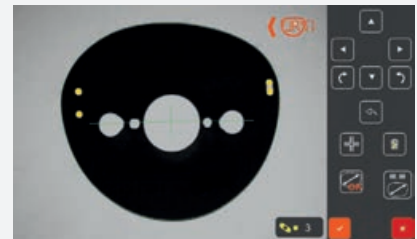
GRAVITECH

El primero de la serie Emotion, con trazado con tecnología Gravitech, puede escanear fácilmente una lente de demostración en unos pocos segundos con una precisión superior a la de un trazador mecánico.



TALADRADO MÁS SENCILLO

Nunca antes ha sido más fácil realizar trabajos de taladro. Con Gravitech no tiene que perder tiempo programando manualmente los datos de taladro. Sólo ha de escanear el talco o lente de demostración y los agujeros son reconocidos instantáneamente con un mínimo ajuste.



¿NO TIENE LENTE DE DEMOSTRACIÓN ? NO HAY PROBLEMA

Emotion 2 está equipado con un trazador mecánico si no tiene una lente de demostración disponible.



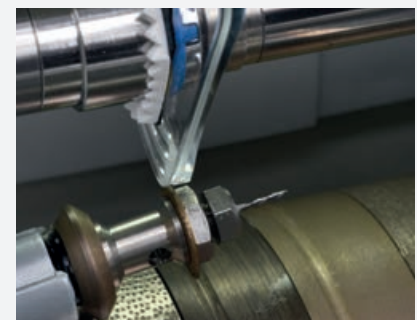
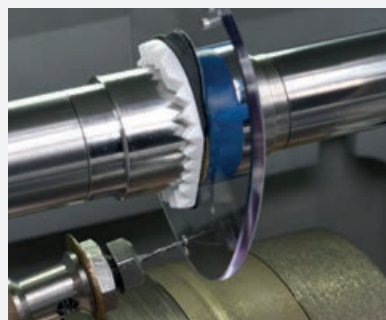
VEA FÁCILMENTE LAS MARCAS Y GRABADOS DE LENTE

Gracias a su cámara óptica de alta definición, estas biseladoras le garantizan una visión clara y sencilla de los grabados láser en las lentes progresivas.



MINI BISELADORA, INCLINADA 10°, TALADRADO Y RANURADO

Estas biseladoras están diseñadas para taladrar y ranurar con eficacia. Fáciles de manejar y fiables, ofrecen la precisión necesaria para las tareas cotidianas, lo que las convierte en la herramienta ideal para todos sus trabajos.



Especificaciones técnicas



BVCert. 7307186

Briot Emotion 2 fue diseñado por nuestros ingenieros en Normandía, Francia, y montado cuidadosamente en nuestros talleres locales. Cada componente se elabora siguiendo rigurosos protocolos de control de calidad en cada fase de trabajo. Todas las piezas tienen una garantía de hasta 1 año y cuentan con el respaldo de un rápido servicio de asistencia, asegurando un tiempo de funcionamiento máximo del dispositivo y una vida útil prolongada.

DIMENSIONES:

ANCHURA	747.3 mm
PROFUNDIDAD	600 mm
ALTURA	455 mm
PESO	68,5 Kg
ELECTRICIDAD	230 V-50 Hz 115 V-60 Hz

Cumple con las directivas de seguridad:
EN 61010-1, Di 2006/42/EC Di 2014/35/UE, Di 2011/65/UE Di 2012/19/UE

Cumple con las directivas de EMC:
Di 2014/30/EC, EN 61000-3-3 (EN 55016-2-3 "Clase B"), EN 61000-3-2, EN 61000-6-2

Estándares UL para la versión de 120 V:
UL/CSA 61010-1

EMOTION 3 / PERCEPTION 3 - biseladora multifunción

Trazador	<ul style="list-style-type: none"> • Trazador mecánico* : <ul style="list-style-type: none"> - Trazado 3D automático - Trazado monocular o binocular consecutivo - Suave fijación manual de la montura • Trazado óptico : <ul style="list-style-type: none"> - Todo tipo de micas con tecnología patentada GraviTech - Detección automática de taladros - Shape Creator para libertad en la creación de formas
Forma-Administración	<ul style="list-style-type: none"> • Memoria de trabajo: Almacena hasta 2.000 trabajos (incl. parámetros de centrado y canteado) • Memoria de forma: 10.000 formas con fácil importación / exportación USB de bases de datos • Modificación de la forma : A / B / ½B / Circunferencia / Eje de forma
Centrado	<ul style="list-style-type: none"> • Visión simple, bifocal, trifocal, progresivo (marcas o grabados) Centro manual digital sin paralaje • Bloqueo manual
Biselado	<ul style="list-style-type: none"> • Procesamiento del cristal, CR39, índice alto, policarbonato y Trivex • Medición en ambos lados de la lente con una sonda táctil • Bisel en V con diferentes programas • Pulido de bisel plano y en V
Ranurado/Perforación	<ul style="list-style-type: none"> • Ranurado con un ángulo fijo de 10° incl. diferentes programas • Anchura y profundidad de ranura variable • Biselado: Parte delantera en un paso / parte trasera en 3 pasos • Ángulo de perforación fija a 10°
Comunicación	<ul style="list-style-type: none"> • OMA V3.07 • Capacidad de trazado remoto

*Disponible en Briot Emotion 3

	EMOTION 3	PERCEPTION 3	PERCEPTION 3 GROOVE
Trazado óptico	•	•	•
Trazado mecánico	•		
Diferentes tipos de biselado incluido el nuevo minibiselado	•	•	•
Ranuras	•	•	•
Ciclo de lentes superhidrofóbicas	•	•	•
Oculares de pequeño tamaño < 21 mm	•	•	•
Interfaz de pantalla táctil	•	•	•
Perforación	•	•	



INNOVATION TO UNLOCK YOUR POTENTIAL

VISIONIX ESPAÑA, S.A.

Calle Corominas 7 Planta 4 - 08902 Hospitalet de Llobregat - España

Tel. 93 298 07 37

contact-es@visionix.com

www.visionix.com