

briot attitude3

Mejore su
productividad con
el biselado inteligente





Briot Attitude 3: ofrezca más a sus pacientes

El sistema de biselado Attitude 3 de Briot aumenta las posibilidades de su taller óptico y ofrece una experiencia realmente personalizada en el diseño de las gafas. La increíble precisión y velocidad de la Attitude 3 la convierten en la herramienta perfecta para la óptica moderna.

Un diseño ergonómico que cobra sentido

Prestando especial atención hasta al más mínimo de los detalles, Briot Attitude 3 se ha diseñado de forma ergonómica y es fácil de usar. Este elegante sistema también se ha diseñado pensando en espacios compactos.

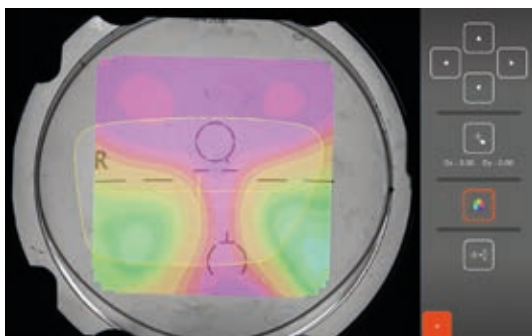
Intuitiva pantalla táctil

Con la popular tecnología de pantalla táctil y la posibilidad de deslizar las pantallas entre varias funcionalidades, Briot Attitude ofrece la interfaz intuitiva definitiva para todos los usuarios.

Proceso de biselado fácil y sencillo

Briot Attitude 3 reduce el tiempo de preparación del trabajo, incluidos el trazado, el centrado y el bloqueo. El riesgo de rotura también se reduce en gran medida gracias al aumento de la automatización, incluida la medición de potencia. La Briot Attitude 3 es uno de los sistemas de biselado más rápidos disponibles en la actualidad.

Visualice el mapa real de las lentes y las áreas de potencia

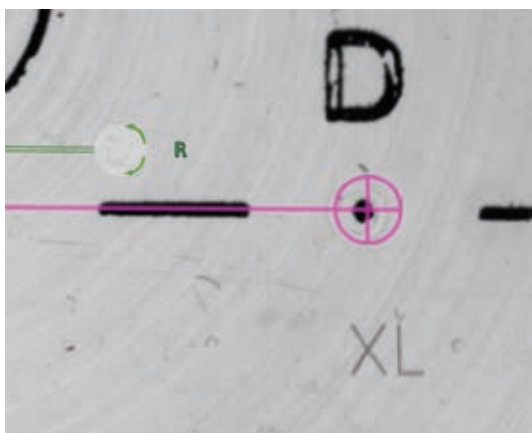


TECNOLOGÍA WAVEFRONT

La Attitude 3 combina lo mejor de ambos mundos con centrado sin paralaje y tecnología de frente de onda. Con la tecnología Shack Hartmann se analiza el diseño real de la lente.

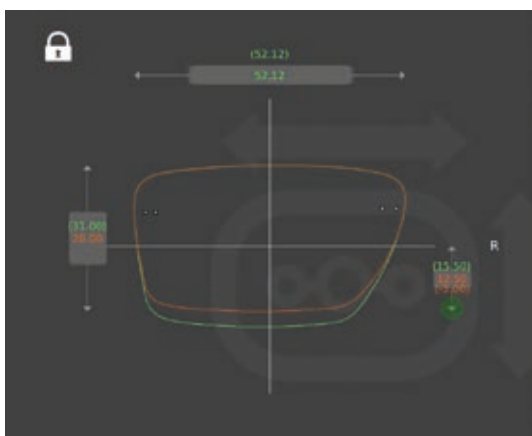
Con esta información, se puede tener en cuenta la mejor corrección visual del usuario durante el proceso de centrado y bloqueo.

Al seleccionar cualquier zona de la lente, se muestra la potencia óptica y el prisma, lo que garantiza control total incluso de los más avanzados diseños digitales de lentes personalizadas.



MARCAS LÁSER

Con una cámara de alta definición, puede ver los detallados grabados láser en las lentes progresivas. En los casos en que haya desviación entre el diseño impreso o los grabados de la lente, el usuario puede decidir el mejor centrado.



MODIFICACIÓN INTELIGENTE DE LA FORMA

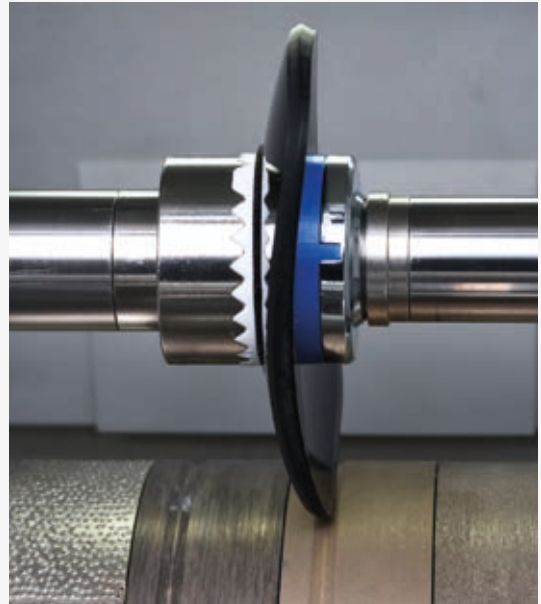
Al realizar modificaciones en la forma, Briot Attitude 3 muestra el mapa real de la lente en segundo plano. Esto permite al usuario ver dónde se situarán las áreas de potencia dentro de la nueva forma o tamaño, mejorando la comodidad visual y el rendimiento de la lente.

Biselado de última generación

Proceso rápido y seguro

BISELADO INTELIGENTE O SISTEMA TORQUE MANAGEMENT

Briot Attitude 3 ajusta de forma inteligente sus ciclos de biselado al grosor de la lente y el material. Los nuevos sensores y el software mejorado mantienen una presión constante sobre la lente, lo que reduce el tiempo de biselado sin riesgo de desalineación, especialmente en lentes hidrófobas.



Incluso para gafas deportivas

TRUESCAN: VERDADERO TRAZADOR DE CURVAS ALTAS

Con la tecnología truescan de la Attitude 3, podrá trazar monturas de curvatura extrema muy fácilmente. El trazado está orientado a la velocidad mientras que la mecánica permite un toque muy suave en la montura para evitar cualquier tipo de deformación.



ACABADO EN ALTA CURVATURA

Esta función es personalizable en cualquier zona de la lente y puede combinarse con cualquier curva de bisel, incluido el minibisel. Esta ventaja permite obtener resultados de alta calidad y facilita el manejo de monturas con zonas nasales o temporales gruesas (hasta 9 de curva base).



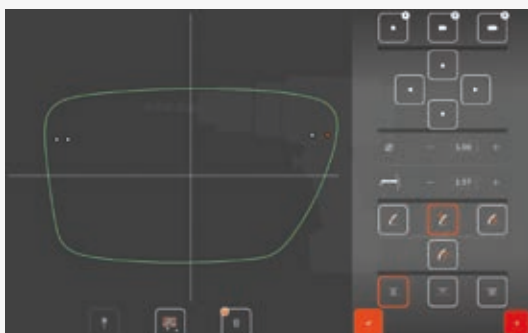
Tan sencillo como fotocopiar tus formas



TRAZADO ÓPTICO BASADO EN LA GRAVEDAD

Colocando la lente boca abajo, Briot desarrolló un método patentado para el trazado óptico utilizando el punto de gravedad de la lente. Briot Attitude 3 es capaz de captar incluso las formas más más complejas, incluidos los taladros, con una precisión excepcional.

La forma reproducida sale perfecta incluso en lentes con curvas de base más elevadas.



PERSONALIZACIÓN DE TALADROS

Trabajar con taladros nunca ha sido tan fácil. Con la interfaz intuitiva y el software inteligente la colocación de taladros es rápida, fácil y precisa.



RELOJ DIGITAL DE LENTES

La función de reloj digital de lentes mide la curva de la base frontal de la lente en cuestión de segundos. A continuación, estos datos se utilizan para conseguir un acabado perfecto.

Especificaciones técnicas



BVCert. 7307186

Briot Attitude 3 ha sido diseñado por nuestros ingenieros en Normandía, Francia, y ensamblado en nuestros talleres locales con el mayor cuidado. Cada componente se fabrica siguiendo rigurosos protocolos de control de calidad en cada etapa del proceso. Y todas las piezas tienen una garantía de hasta 2 años y están respaldadas por una intervención rápida, asegurándole un tiempo de funcionamiento máximo y un largo ciclo de vida para su máquina.

DIMENSIONES:

ANCHURA	360 mm
PROFUNDIDAD	590 mm
ALTURA	565 mm
PESO	29,5 kg
ELECTRICIDAD	100 V-240 V / 50 Hz-60 Hz

Cumple las siguientes directivas CEM 2004/108/CEE, EN 55022 « Classe B », EN 61000 - 6 - 2; EN 61000 - 6 - 3, 2006/95/CEE, EN 61010-1 Standards UL Version US 115V: UL 61010-1; CAN/CSA-C22.2 N°61010-1

DIMENSIONES:

ANCHURA	510 mm
PROFUNDIDAD	600 mm
ALTURA	600 mm
PESO	69 kg
ELECTRICIDAD	100 V-240 V / 50 Hz-60 Hz

Cumple con las siguientes directivas: 2004/108/CEE; 2006/95/CEE; 2002/95/CEE; 2006/42/CEE; EN 61000-6-3 (EN 55022 Class B); EN 61000-6-2; IEC 61010-1.

ATTITUDE - Trazador / Bloqueador

Montura / Demo tracing lentes

- Trazado de monturas, lentes de demostración y patrones.
- Tecnología especial para medir monturas envolventes
- TrueScan: reconocimiento de las 4 dimensiones de la montura, incluida la posición de la ranura de la montura, lo que permite un mejor ajuste de la lente en la montura
- Trazado del ojo derecho y/o del ojo izquierdo: transferencia de un solo lado o de ambos ojos
- Medición de la PD y del puente de la montura
- Visualización de la forma en la pantalla (escala 1,2)
- Diámetro máximo medible 70 mm
- Sistema de reconocimiento óptico superior Gravitech 2.0 que incluye detección precisa de taladros
- Digiform incluido: modificación avanzada de la forma con superposición de lente y visualización de mapas
- Amplia biblioteca alfanumérica que incluye 5000 trabajos y 10000 formas (patrones, formas perforadas, etc.) confunciones de búsqueda avanzada funciones
- Transferencia automática de datos del bloqueador a la biseladora
- Creación de nuevas formas a partir de las existentes mediante las útiles funciones de taladro, importación y exportación

Centrado y bloqueo

- Tipos de descentramiento admitidos $\frac{1}{2}$ PD, $\Delta x - \Delta y$, altura del cuadro o altura de cuadro
- Descentrado: pasos de 0,05 mm
- Detección automática de lentes monofocales, bifocales y Progresivas
- Medición de la potencia basada en la tecnología de frente de onda para lentes monofocales
- Mapeo con medición de potencia punto a punto para lentes progresivas y monofocales
- Presión de bloqueo controlada

Conexiones

- Conexión serie (RS232) y Ethernet (LAN) disponible
- Comunicación OMA
- Puerto USB para carga de formas / escáner de código de barras

ATTITUDE 3 - Biseladora

Características

- Ciclo de canteado avanzado Torque Management System (TMS)
- Versión lentes orgánicas: cuatro ruedas de biselado de 90 mm: todos los materiales (CR 39, policarbonato, Trivex, alto índice), acabado biselado y sin borde, pulido biselado y sin borde, rueda biselada inclinada, pulido, biselado inclinado.
- Versión Mineral: cuatro muelas de biselado de 90 mm: todos los plásticos y mineral, acabado biselado y sin borde, incluido TBS, pulido sin borde, rueda TBS.
- Función de taladrado integrada: Agujeros avellanados, muescas, ciegos o abiertos ciegos oblongos, o agujeros oblongos abiertos, funciones rectangulares especiales.
- Ángulos de taladrado inclinables en función del programa de 0° a 30°.
- Trazado previo al desbaste con precisión de 50 Q. Sentido delantero y trasero curvatura y espesor de la lente.
- Previsualización de la lente bajo pedido, antes de iniciar el ciclo de desbaste.
- Opciones de anchura / altura de los biseles: Normal, Minibisel, Bisel inclinado, Minibisel inclinado, Bisel parcial, Bisel inclinado, Bisel parcial.
- 6 biseles diferentes: frontal, porcentaje, Truefit, (curva base), automático, personalizado.
- Diámetros mínimos de biselado: acabado sin borde 17 mm, acabado ranurado 18,2 mm, acabado biselado 18,6 mm, acabado biselado de seguridad 21 mm.
- Programas de ranurado: frontal, porcentual, personalizado (manual), automático con profundidad y anchura ajustables. Ángulo de ranurado ajustado automáticamente en función de la curva y la altura de la lente.
- Bisel de seguridad personalizado (cara frontal, cara posterior).
- Procesamiento parcial (Bisel-Groove / Groove-Groove / Bevel-Flat / Plano-Ranura)



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