



Mr Orange



MR ORANGE

CONCEBIDO PARA ROMPER MOLDES.

La generación Kappa ha supuesto una gran aportación.
Mr Orange llega ahora para darle mucho más.

Más funciones integradas, entre otras, lectura óptica y gestión de bases 9 en cualquier tipo de acabado.

Más resultados impecables, gracias a su equilibrio óptimo entre eficacia y tiempo de ejecución.

Más precisión a la hora de ajustar los montajes, gracias a su control minucioso del acoplamiento lente/montura.

Más sencillo, gracias a su navegación intuitiva y su interfaz táctil de última generación.

Más cómodo, sobre todo en lo que respecta al proceso de centrado, gracias a su nuevo espacio totalmente abierto y ambidiestro.

Más seguro, con funciones exclusivas que combinan el control automático con alertas visuales.

Más conectividad, tanto dentro como fuera del establecimiento a través de Essibox y el mantenimiento a distancia.

La potencia concentrada en un sistema perfectamente equilibrado.





Desde la lectura hasta el acabado,
Mr Orange supera al resto en eficiencia.

Su nivel de lectura es tan bueno que puede incluso leer el futuro.

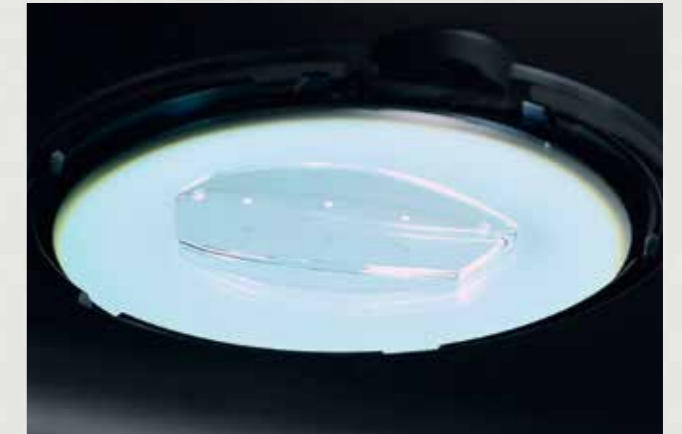
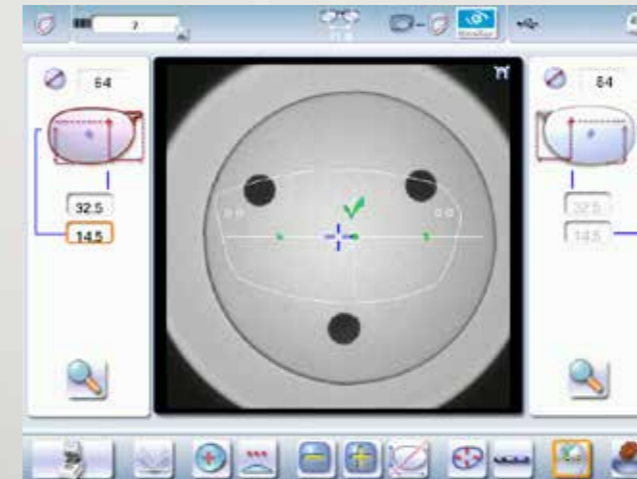
- Lectura binocular en 3 dimensiones hasta bases 9.
- Perfil e inclinación del palpador* diseñados para adaptarse a las monturas más complejas.
- Concepción mecánica muy valorada por su precisión y regularidad.

*Patente Essilor.



Es capaz incluso de leer entre líneas y memorizarlo todo, el doble de rápido.

- Detección simultánea de la forma y los datos de perforación.
- Lectura directa sin necesidad de manipulación de la lente, ni de otros accesorios.
- Acceso sencillo y rápido a las bibliotecas de formas y perforaciones.



Su centrado de gran precisión permite realizar todo tipo de trabajos.

- Asistente de centrado: orientación en tiempo real y validación de la mejor posición de centrado.
- El centrado está protegido de cualquier efecto prismático sea cual sea la potencia de la lente.
- Ajuste automático en caso de descentrado en función de los parámetros de las monturas (ángulo de Galbe, base y ángulo pantoscópico) y de la información sobre el paciente.

Su eficacia reside en su comodidad de uso.

- Superficie de centrado creada para albergar cualquier tipo de lente, sea cual sea su geometría: curvas, de gran diámetro y revisión de corte.
- Diseño del soporte de mano y brazo de bloqueo de carga frontal, diseñados para un uso ambidiestro.
- Acabado «Soft touch» de la superficie de centrado para facilitar el trabajo y hacerlo más preciso.

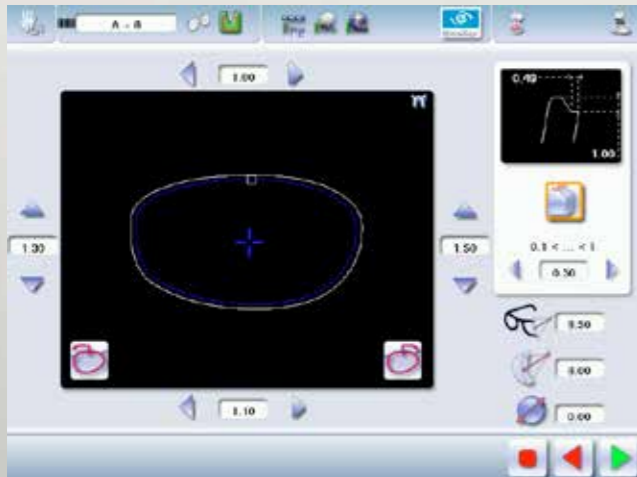


Una nueva referencia para los montajes más delicados.



¡Cuidado! ¡Su nivel de exigencia puede ser muy estimulante!

- Inclinación de las herramientas a 30°: en función del análisis de la geometría de la lente. Esta libertad de movimiento es la única que garantiza un resultado perfecto en cualquier acabado (plegado, perforado, biselado) y sea cual sea la curvatura de la lente.
- **Tecnología Fit-4-frame:** exclusiva y patentada, esta función permite determinar el perfil de biselado que mejor se adapta a la esfera de la montura en cuatro puntos estratégicos de la lente y en función del grosor del cristal. Resultado: una resistencia impecable de la lente sin perder de vista la estética.



La naturaleza de las lentes es evolucionar, la suya también.

- Ciclo **Star Control**: específico para lentes con tratamiento hidrofóbico, este nuevo ciclo garantiza un control insuperable de la integridad de la lente (alineación, corte, resistencia del tratamiento) en todo tipo de materiales, formas y acabados.
- Control en tiempo real de la fuerza de corte: esta nueva tecnología, integrada en los ciclos permite mejorar la relación entre el tiempo de ejecución y el rendimiento.
- Acabados «a medida» que complementan los ciclos automáticos: esta función de personalización de los parámetros de los acabados consigue resultados impecables, ajustando la lente a la perfección en cualquier circunstancia.



Una nueva referencia en términos de conectividad.



Combinado con Essibox, sus funciones son muy refrescantes.

- Capacidad de interconexión: la transmisión de información entre equipos y establecimientos permite garantizar y mejorar la gestión de los trabajos de montaje.
- Módulo de mantenimiento a distancia: la descarga de actualizaciones y el diagnóstico a distancia mantienen a Orange en perfecta forma en todo momento.



Características

técnicas

Mr Orange: Lectura - Centrado - Bloqueo

Lectura de las monturas	Lectura binocular automática en 3 dimensiones. Ciclo de gran precisión con medición del perfil de la montura. Ciclo potente avanzado de base.
Lectura óptica	Lentes de presentación, lentes para revisión del corte y plantillas.
Base de datos	Formas y modelos de perforación.
Centrado	Sistema óptico bidireccional con corrección prismática. Cruz de centrado adaptada a cada tipo de lente. Zoom integrado.
Asistente de centrado	Cristales progresivos y monofocales. Detección automática de las referencias de centrado (micrograbado, marcado, puntos del frontofocómetro).
Modificación de la forma	Homotecia, lado B, ½ lado B, lado A, ½ lado A, rotación, modificación libre.
Bloqueo	Carga frontal de la lente. Control eléctrico del bloqueo con regulación de la presión.

Amoladora Mr Orange

Exploración	Simultánea en la parte anterior y posterior (Patente Essilor).
Ciclos	Estándar y Star Control.
Acabados	Automático o «a medida». Biselado: Reconstrucción del biselado en 3D, trayectoria configurable. Ranurado: Trayectoria, anchura y profundidad configurables (intervalos de 0,05 mm). Perforación: Ajuste automático y personalizable del ángulo de perforación. Contrabiselado: Parte anterior y/o parte posterior. Fit-4-frame: Biselado potente de base - nivel y ancho del perfilado personalizables en 4 puntos (Patente Essilor). Pulido: En brillo y biselado.
Modelos	De 3 o 4 muelas (en función de los materiales): mineral, orgánico, de índice medio y alto, policarbonato, Trivex.

Equipo digital Mr Orange

Calibrado automático - diagnóstico automático - estadísticas e historial técnico.
Configuración en modo cajas (boxing).
Posibilidad de funcionamiento en red - conexión con Essibox (conexión ADSL) y PC.
Marcado CE de conformidad - con arreglo a la norma ISO 16 284 [compatible con OMA 3.07].

	Dispositivo de lectura, centrado y bloqueo	Amoladora
Dimensiones	L300 x P500 x H620 mm	L570 x P490 x H550 mm
Peso	22,5 kg	65 kg
Consumo eléctrico	250W	1350W
Tensión de alimentación	230V o 115V - 50/60Hz	230V o 115V - 50/60Hz

Las presentes especificaciones no son vinculantes contractualmente y pueden modificarse sin previo aviso en aras de mejorar el producto.

