



MR ORANGE

Nascido para elevar padrões.

Mr Orange

Novos padrões de eficiência, da leitura ao acabamento.

1 Mais funções integradas

como leitura óptica e corte de curvas altas em todos os materiais.

2 Mais simplicidade

com uma operação intuitiva e tela touch screen de última geração.

3 Mais segurança

com funções exclusivas combinando auto-controle e alertas visuais.

4 Mais precisão

no corte para um encaixe perfeito.

6 Mais perfeição

graças a sua ótima relação entre performance e velocidade de execução.

5 Mais conectividade

proporcionando ganho de tempo e evitando redundância no processo.



Novo Padrão de Conectividade

- Interconectividade: troca de informações entre equipamentos garante maior segurança e otimiza o fluxo de trabalho.
- Módulo de manutenção remota: recebe atualizações de versão e realiza diagnósticos remotos.



Controle completo do corte com Star Control

- Ciclo desenvolvido para lentes com tratamentos hidrofóbicos, oferece um excelente controle da integridade da lente (centragem, desbaste e giro de eixo) independente do material, formato e acabamento.



Equilíbrio Perfeito

Pronto para o futuro e os trabalhos mais difíceis.



Acabamentos personalizados

- Personalização de parâmetros de acabamento oferecendo um resultado impecável e garantindo que as lentes se adaptem em qualquer situação.



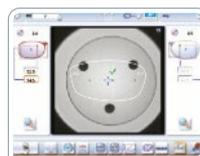
Velocidade na leitura de formatos

- Aquisição simultânea do formato e furações das lentes de demonstração.
- Leitura direta sem manipular a lente ou utilizar acessórios.
- Acesso simples e fácil à base de formatos e furações.



Qualidade na leitura de armações

- Leitura automática binocular em 3 dimensões.
- Ciclo de alta precisão com leitura do perfil interno da armação.
- Ciclo especial de curvas altas até base 9.
- Apalpador com robustez e inclinação para acompanhar até mesmo as curvas mais complexas.



Centragem prática e precisa

- Auxílio na centragem: orientação e validação do posicionamento em tempo real.
- Centragem livre de efeitos prismáticos, independente da dioptria da lente.
- Ajuste automático de descentração de acordo com os parâmetros da armação (curvatura, base e inclinação pantoscópica) e com os dados do usuário.



Eficiência baseada em conforto

- Espaço de bloqueio projetado para todos os tipos de lentes: curvadas, base alta e lentes de repasse.
- Apoio de mão e braço de bloqueio centralizado para uso ambidestro.
- Superfície macia na área de bloqueio para maior conforto e precisão.



Encaixes perfeitos com tecnologia Fit-4-Frame

- Função exclusiva e patenteada, usada para determinar 4 pontos estratégicos da faceta para um perfeito encaixe na armação de acordo com a lente.



Acabamento impecável

- Inclinação de 30° da ferramenta: combinado com a análise da geometria da lente, a amplitude desse movimento é o que garante um resultado fantástico de acabamento (ranhura, furação e faceta).



Performance Otimizada

- Controle da pressão de corte em tempo real, integrado aos ciclos para melhor relação de tempo/trabalho.

Mr Orange

Características Técnicas

Leitor - Centrador - Blocador

Leitura de armações

- Leitura automática binocular em 3 dimensões;
- Ciclo de alta precisão com leitura do perfil interno da armação;
- Ciclo especial para curvas altas;
- Detecção automática de furos e rasgos.



Leitura Óptica

- Lentes de demonstração, lentes de repasse e moldes.

Alteração de formatos

- Proporcional, horizontal, 1/2 horizontal, vertical, 1/2 vertical, rotação e formato livre.

Centragem

- Sistema óptico com correção prismática;
- Cruz de centragem adaptada a cada tipo de lente;
- Lentes progressivas e visão simples;
- Detecção automática de marcações (microgravações, marcações e pontos do lensômetro).

Blocagem

- Carregamento frontal da ventosa;
- Comando de blocagem eletrônico com controle de pressão.

Base de dados

- Modelos de formatos e furações.

Características Físicas:

- Dimensões: L 300 x P 500 x A 620mm;
- Peso: 22,5kg;
- Consumo de Energia: 250W;
- Voltagem: 230V - 50/60Hz.

OptiCall

Central 0800 de suporte técnico e esclarecimento de dúvidas à distância.

OptiService

Cobertura nacional com técnicos especializados e estoque completo de peças e equipamentos.

OptiMaster

Cursos e treinamento em operação e manutenção para os seus funcionários.

Garantia de 3 anos

Um ano de garantia total modalidade Platina e dois anos de extensão de garantia modalidade Prata.

Facetadora

Leitura de espessura

- Interna e externa da lente simultaneamente.

Ciclos de corte

- Padrão e Star Control.



Acabamentos

- Automático e personalizado;
- Faceta: Reprodução de faceta 3D, com trajetória personalizável;
- Ranhura: Profundidade e largura configuráveis (passos de 0.05mm);
- Furação: Até 10 furos por lente, de 0° a 30° de inclinação;
- Quebra-canto: interno e externo;
- Polimento de borda: Faceta ou plana.

Características Físicas:

- Dimensões: L 570 x P 490 x A 550mm;
- Peso: 65kg;
- Consumo de Energia: 1350W;
- Voltagem: 230V - 50/60Hz.

Sistema de Montagem

Auto-calibração, Auto-diagnóstico e Estatísticas

Conectividade

- Possibilidade de manutenção remota;
- Atualização via Internet;
- Operação em rede.

CE Selo de conformidade

Ligue Fácil:

0800 722 1222

www.essilorsolutions.com.br

Essilor
Solutions