

INSPIRE SUA  
CRIATIVIDADE.



ES 800

#### CICLO ACELERADO <sup>1</sup>

**-20%**

Tempo de centragem & blocagem reduzido em até **20%**

**-75%**

Tempo de leitura óptica reduzido em até **75%** incluindo detecção de furos.

**-19%**

Tempo de corte reduzido em até **19%** com a implementação do ciclo de desbaste rápido.

#### DÉCADAS CONSTRUINDO CONFIANÇA EM ACABAMENTO

Desde 1954, Essilor Instruments é pioneira na indústria de acabamentos, servindo profissionais do ramo óptico, gerando as referências em desempenho no acabamento, qualidade, inovação e serviço para o mercado global através de sua extensa rede de especialistas.<sup>2</sup>

**ES™ 800** é um sistema de acabamento compacto para uso fácil em óticas, composto pela facetadora **ES™ 800** e o **TCB™ 800**, Leitor e Blocador Automático (TCB). Um versão híbrida, **ES™ 800M**, combinando **fresagem e desbaste**, **protege a borda** das lentes escorregadias ou delicadas e evita riscos de desvio do eixo.

Suas **tecnologias de ponta**<sup>3</sup> oferecem possibilidades incomparáveis<sup>4</sup> de corte e personalização. Combinada com o aplicativo web **M'Eye Custom™**, você pode mostrar seu trabalho **artesanal** com estilo único, aumentar sua **experiência** e aumentar o **valor do seu trabalho**.

1-Estudo PQV interno realizado em 2023 - As melhorias são demonstradas na comparação entre os sistemas de acabamento ES™ 800 e Mr Blue 2.0, para armações com aro sem chanfro ou polimento. 2-EssilorLuxottica\_DEU\_2022 realizado em 2022. 3-mais detalhes na continuação. 4-Conforme análise de mercado interno realizada em abril de 2023 sobre produtos premium disponíveis no mercado. Relatório global de mercado de Lens Edger realizado pela QYResearch em novembro de 2019.

#### RECURSOS CRIATIVOS

M'Eye CUSTOM M'Eye Custom™ aplicativo web	ES™ 800 combinado com TCB™ 800	ES™ 800M combinado com TCB™ 800
M'Eye Sign™ (Gravação)	•	•
M'Eye Shape™ (Forma criativa)	•	•
M'Eye Clip™ (Chemistrie clip)	•	•
M'Eye Diamond™ (Crystal pavé)	•	•
M'Eye SportRx™ (Half Jacket)	NA	•

#### RECURSOS DE CORTE

MYOPIA Myopia Fit Centragem Automática & Manual	•	•
Modo de leitura óptica avançada para zonas de lentes altamente complexas e detecção automática de furos	•	•
FULL High Curve™: 3D Binocular leitura mecânica	•	•
Fit 4 Frame 2.0: Customização de perfil de faceta para encaixe perfeito	•	•
Centralização e blocagem automáticos com ajuste automático de dados de centralização com base nos parâmetros 3D da armação	•	•
Gerenciamento de lentes hidrofóbicas	Através de desbaste	Através de fresagem
Ciclo de Desbaste Rápido	•	•
Manutenção remota e atualização de software e biblioteca, incluindo formas OMA incorporadas	•	•
Entrada USB frontal para integrar formas OMA na biblioteca local	•	•
Gerenciamento de trabalho	•	•

#### RECURSOS DE ACABAMENTOS

Faceta / Plano / Polimento / Chanfro	•	•
Ranhura e furação com Inclinação de até 30°	•	•
Acabamento Misto	•	•
Chanfro em lente de alta curvatura de até 30° na base 10	•	•
Chanfro ou chanfro assimétrico com altura regulável	•	•
Mini-faceta	•	•
Step bevel	até 3 mm de profundidade	até 5,5 mm de profundidade
Step bevel interno & Step bevel interno inclinado	•	•

#### OUTRAS CARACTERÍSTICAS

Tamanho da tela e posição do TCB & Facetadora	12" / 16:9 — Tela vertical superior inclinável e multitoque
Dimensões Facetadora A x L x P (mm) e Peso (kg)	A : 625 — L : 585 — P : 515 — 64 Kg
Dimensões TCB (Leitor e Blocador Automático) A x L x P (mm) e Peso (kg)	A : 597 — L : 306 — P : 515 — 25,9 kg
Consumo de energia e tensão de alimentação TCB (Leitor e Blocador Automático)	250W — 240 - 110 V — 60/50 Hz 5-3 A
Consumo de energia & Tensão de alimentação da Facetadora	1350W - 220 - 240 V — 60/50 Hz 10 A 2000W - 100 - 120 V — 60/50 Hz 12 A



CE

Feito na França.

Por favor, leia o manual do usuário com atenção.

ES™ 700, ES™ 800, TCB™ 800, Mr Blue 2.0®, Mr Orange®, M'Eye Sign™, M'Eye Shape™, M'Eye Clip™, M'Eye Diamond™, M'Eye Custom™ são marcas registradas da Essilor International.



Ligue Fácil  
**0800 727 2007**  
essilorinstruments.com.br



ES 800

ESSILOR INTERNATIONAL © - Setembro/2023. Imagens meramente ilustrativas.

INSPIRE SUA CRIATIVIDADE.





# 1

## OPTE PELA MÁXIMA PRECISÃO DE CORTE

REALIZANDO AS MONTAGENS PERSONALIZADAS MAIS EXIGENTES<sup>1</sup>



### LEITURA & CENTRAGEM PERFEITAS

TCB™ 800 harmoniza automaticamente o perfil da armação e ajusta os dados de centralização com base nos parâmetros 3D, garantindo um encaixe correto. Compensa quaisquer descentralizações induzidas pela curvatura da lente. Um suporte centralizador de adesivos ajuda os operadores a posicionar corretamente a ventosa de corte.

### TECNOLOGIA FULL HIGH CURVE<sup>2</sup>

Evite riscos de quebra até a base 10 para armações de alta curvatura com um processo autoajustável que combina um ciclo de desbaste adaptado automaticamente às curvas das lentes. Otimize o posicionamento da faceta e a profundidade do chanfro para uma montagem segura e sem esforço excessivo da lente.

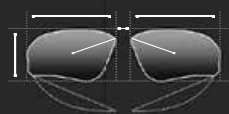
### TECNOLOGIA FIT 4 FRAME 2.0<sup>2</sup>

Garanta montagens estéticas e robustas por meio de uma ampla variedade de facetas, acomodando vários perfis de armações, incluindo chanfros externos e internos. Modifique o formato da lente em 8 pontos diferentes do seu perímetro para uma personalização extremamente precisa.

# 2

## DEFRUTE DE UMA EXPERIÊNCIA DE USUÁRIO SUPERIOR. ERGONÔMICA E CONFORTÁVEL

### VOCE SABIA?



Graças ao TCB™ 800, você pode se beneficiar de uma grande biblioteca de armações, atualizada regularmente, incluindo arquivos de formato OMA.

### DESIGN ELEGANTE & COMPACTO

Uma silhueta moderna e elegante com materiais de alta qualidade e uma tela ergonômica multitoque inclinável de 12 polegadas. Desfrute de uma experiência de navegação confortável com visualizações 3D que mostram cada detalhe.

### INTERAÇÃO PERSONALIZADA

Beneficie-se de configurações personalizadas usando seu perfil de usuário e uma função de favoritos para acesso rápido a tarefas recorrentes.

### INTERFACE FÁCIL DE USAR

Explore uma interface simples e intuitiva, tornando o acabamento fácil e eficiente para diferentes operadores com diversos níveis de especialização.

# 3

## INSPIRE SEUS CLIENTES COM ESTILOS ÚNICOS DE ÓCULOS PERSONALIZADOS<sup>1</sup>

COM ES™ 800 E SEU APLICATIVO WEB M' EYE CUSTOM™. DÊ UM SALTO À FRENTE NA PERSONALIZAÇÃO DE LENTES.

### meye CUSTOM™

Envolva os clientes com uma experiência de compra interativa, permitindo-lhes visualizar diferentes personalizações de lentes e aprimorar sua conexão com o produto.

### M' EYE SIGN™

Grave suas lentes com um toque pessoal graças a uma biblioteca de 400 ícones e 20 opções de fontes, convenientemente categorizadas no TCB™ 800 para fácil seleção.

### M' EYE SHAPE™

Expresse seu estilo único personalizando o formato das lentes com 100 opções de design integradas, categorizadas em 3 temas: Clássico, Original e Moderno.



### M' EYE CLIP™

- CHEMISTRIE** Aumente a versatilidade dos óculos adicionando um clipe magnético, com proteção solar totalmente polarizada
- CHEMISTRIE** Filtragem de luz azul
- CHEMISTRIE 3D** Tecnologia passiva 3D para filmes e televisão
- CHEMISTRIE** Lentes de leitura otimizadas para letras pequenas e escrita
- CHEMISTRIE** M'Eye Clip™ utiliza a tecnologia de Chemistrie.

### M' EYE DIAMOND™<sup>2</sup>

**Brilhe como um diamante.** Decore suas lentes escolhendo entre uma variedade de 20 designs de pavé de cristal e misture e combine com 10 cores diferentes.

# 4

## OTIMIZE A PRECISÃO DO EIXO

### ES™ 800

COM CONTROLE EM TEMPO REAL DAS FORÇAS DE CORTE. O CICLO DE DESBASTE SE ADAPTA AUTOMATICAMENTE ÀS CURVAS DAS LENTES ATÉ BASE 10.

**Mais eficiência e habilidade, evitando riscos de quebra.** O posicionamento da faceta e a profundidade do chanfro são otimizadas para uma montagem segura sem força ou estresse excessivo na lente.



### ES™ 800M

AUMENTE A SUA CAPACIDADE COM CONTROLE ABSOLUTO DE EIXO<sup>1</sup> COM ES™ 800M. GRAÇAS A SUA TECNOLOGIA HÍBRIDA DE FRESAGEM E DESBASTE<sup>2</sup>

### DUPLA TECNOLOGIA DE DESBASTE

Domine lentes hidrofóbicas ou delicadas e muito escorregadias e evite riscos de desvio do eixo.

### PROCESSO ECOLÓGICO<sup>3</sup>

Reduza o desperdício no corte de lentes úmidas e os odores indesejados com a tecnologia de corte a seco.



1-As montagens personalizadas exigem parâmetros específicos, como curvas de base altas e perfis de chanfro específicos, e oferecem opções de personalização, como gravação de lentes, formatos exclusivos, clip-ons e pavé de cristal. 2-A Essilor Instruments dá extrema importância ao desenvolvimento da inovação e à sua proteção com o devido depósito de patente.

1-Estilos de óculos exclusivos são possíveis graças às opções de personalização, como gravação de lentes, formas criativas, clip-ons e inserção de pavimento de cristal. 2-M'Eye Diamond função disponível em breve.

1-Essilor Instruments dá extrema importância ao desenvolvimento da inovação e à proteção dessa inovação com o registro de patente apropriado. 2-A fresagem está disponível em ES™ 800M. 3-Análise interna de consumo de água realizada em 2023.