

EXCELÊNCIA EM CADA DETALHE.



EXCELÊNCIA EM CADA DETALHE.



ES 700

DÉCADAS CONSTRUINDO CONFIANÇA EM ACABAMENTO

A Essilor Instruments é pioneira na indústria de acabamento, atendendo profissionais do ramo óptico desde 1954.

Com décadas de experiência em cortes e montagem, enriquecida pela proficiência em lentes e armações, Essilor Instruments está comprometida com pesquisa e inovação de ponta, tornando-se uma marca confiável e leal na indústria.

A Essilor Instruments estabelece referência em desempenho de acabamento, qualidade e serviço para ópticos em todo o mundo através de sua extensa rede mundial de especialistas técnicos.¹

ES™ 700

Um sistema de acabamento de loja compacto e fácil de usar, composto pela Facetadora ES™ 700 e o Leitor e Blocoador Automático TCB™ 800. É a solução perfeita para alcançar precisão com facilidade.

ES™ 700M

Uma versão híbrida, ES™ 700M, com tecnologia dupla que combina fresagem e retificação, é capaz de recortar lentes hidrofóbicas ou delicadas, reduzindo o odor de materiais de índice médio e alto e diminuindo limalhas nas lentes, bem como o consumo de água.

Ele incorpora as tecnologias de ponta² da Essilor Instruments, permitindo acabamentos rápidos e precisos em todas as montagens, incluindo óculos exigentes.

1 RAPIDEZ E PRECISÃO EM TODAS AS MONTAGENS. INCLUINDO OS ÓCULOS MAIS EXIGENTES¹

1 CENTRAGEM E LEITURA PERFEITAS

Centralização e blocagem automáticas para resultados precisos e exatos, com encaixe correto inclusive para armações curvas. Independentemente da marcação da lente e das habilidades do operador, **TCB™ 800 harmoniza automaticamente o perfil da armação e ajusta os dados de centralização com base** nos seus parâmetros 3D. Inclui um **modo de bloqueio central óptico**, útil na prevenção do deslocamento de eixo para lentes prismáticas ou de alto negativo, e **uma almofada posicionadora** que ajuda os operadores a posicionar corretamente o bloco.



2 FIT 4 FRAME 2.0²

Defina o **ajuste ideal da lente** sem comprometer a estética para **todas as montagens e acabamentos**. Produz uma variedade diversificada de chanfros. Acomoda vários **perfis de ranhura, incluindo chanfros frontais e traseiros**. Modificação de forma, disponível em **8 pontos diferentes do perímetro** da forma para uma **personalização** excepcionalmente meticulosa.



3 FULL HIGH CURVE²

Evite riscos de quebra até base 10 em armações de alta curva 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 tranquila**.

OTIMIZE O FLUXO DE TRABALHO E
AUMENTE A PRODUTIVIDADE³

-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**.

¹-Óculos exigentes requerem parâmetros específicos, como curvas de base altas e perfis chanfrados específicos. ²-A Essilor Instruments dá extrema importância ao desenvolvimento da inovação e à proteção dessa inovação com o registro de patente apropriado. ³-Estudo PQV interno realizado em 2023-As melhorias são demonstradas na comparação entre os sistemas de acabamento ES™ 700 e Mr Orange, para molduras com aro sem chanfro ou polimento.

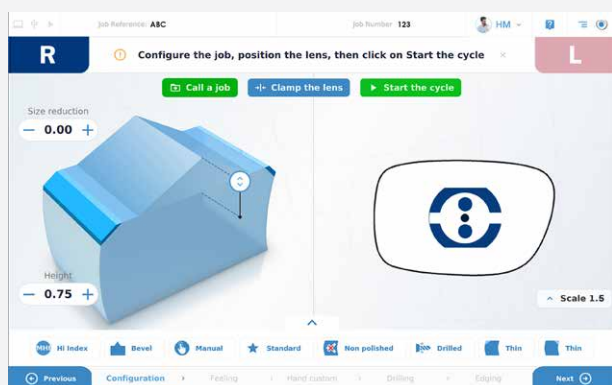
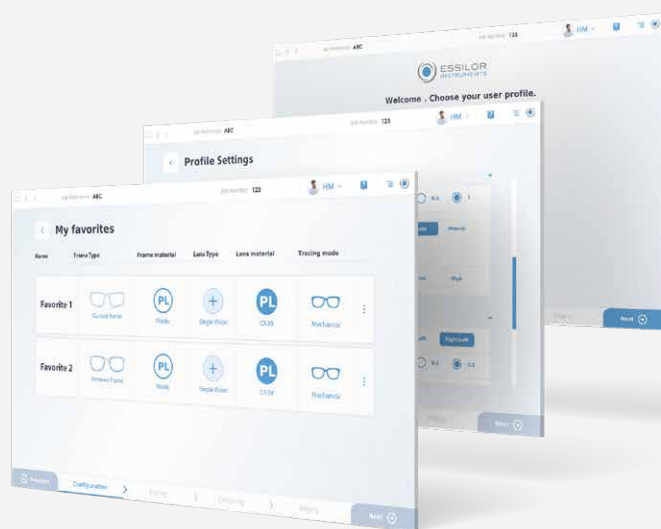
2 ENTRE EM UMA NOVA ERA DE FACETADORAS FÁCEIS DE USAR E INTUITIVAS

1 INTERAÇÃO PERSONALIZADA

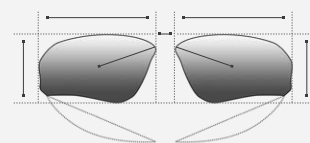
Experiência customizada para cada operador por meio de configurações salvas no **perfil do usuário**. Acesso rápido a trabalhos usados com frequência por meio de anotações de **favoritos**.

2 INTERFACE FÁCIL DE USAR

Interface intuitiva para operações simplificadas. Fluxos de trabalho delegáveis para todos os operadores com **diversos níveis de especialização**.



VOCÊ SABIA?



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

3 DESIGN ELEGANTE E COMPACTO

Silhueta moderna e elegante com **materiais de alta qualidade**. Conveniente tela superior direita **multitouch de 10 polegadas**. Experiência de navegação agradável com **visualizações 3D** que mostram todos os detalhes.



3 OTIMIZE A PRECISÃO DO EIXO



ESTTM 700

COM CONTROLE EM TEMPO REAL DA FORÇA DE CORTE. O CICLO DE DESBASTE SE ADAPTA AUTOMATICAMENTE ÀS CURVAS DAS LENTES ATÉ A 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 estresse excessivo na lente.



ESTTM 700 M

AUMENTE O SUA CAPACIDADE COM CONTROLE ABSOLUTO DE EIXO¹ COM ESTTM 700M. GRAÇAS À SUA TECNOLOGIA HÍBRIDA DE FRESAGEM E DESBASTE².

DUPLA TECNOLOGIA DE DESBASTE

Facetamento seguro para lentes hidrofóbicas escorregadias ou delicadas. **Evita risco de desvio de eixo** e corta todas as lentes com um resultado perfeitamente controlado.

TECNOLOGIA ECOLÓGICA DE CORTE A SECO³

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



1-A Essilor Instruments dá extrema importância ao desenvolvimento da inovação e à proteção dessa inovação com o registro de patente apropriado

2-Fresamento está disponível na ESTTM 700M. 3-Análise interna do consumo de água realizada em 2023 em comparação ao Mr BlueTM 2.0.

RECURSOS DE CORTE

	EST TM 700 combinado com TCB TM 800	ES TM 700M combinado com TCB TM 800
 Myopia Fit Centragem Automática & Manual	●	●
Modo de leitura óptica avançada para zonas de lentes altamente complexas e detecção automática de furos	●	●
 FULL High Curve TM : 3D Binocular leitura mecânica	●	●
 Fit 4 Frame 2.0: Customização de perfil de faceta para encaixe perfeito	●	●
Centralização e bloqueio 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 3,5 mm de profundidade
 Step bevel interno & Step bevel interno inclinado	●	●

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

Tamanho da tela e posição do TCB	12" / 16:9 — Tela vertical superior Inclinável e multitoque
Tamanho da tela e posição da Facetadora	10" / 16:9 — Tela superior direita multitoque
Dimensões Facetadora A x L x P (mm) e Peso (kg)	A : 497 — L : 585 — P : 518 — 63kg
Dimensões TCB (Leitor e Bloqueador 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 Bloqueador 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.

ESTTM 700, ESTM 800, TCBTM 800, Mr Blue 2.0[®], Mr Orange[®], M'Eye SignTM, M'Eye ShapeTM, M'Eye ClipTM, M'Eye DiamondTM, M'Eye CustomTM são marcas registradas da Essilor International.



Ligue fácil:

4000-2925

Optical (WhatsApp):

(21) 96785-1480

www.essilorinstruments.com.br

