

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

ESTTM 700

Um sistema de acabamento de loja **compacto e fácil de usar**, composto pela **Facetadora ESTTM 700** e o **Leitor e Blocador Automático TCBTM 800**. É a solução perfeita para alcançar **precisão com facilidade**.

ESTTM 700M

Uma versão híbrida, **ESTTM 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**.

RECURSOS DE CORTE

	ES 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 blocagem automáticas 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 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.

ESTM 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
0800 727 2007
essilorinstruments.com.br



ES 700

EXCELÊNCIA EM CADA DETALHE.



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



essilor

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.

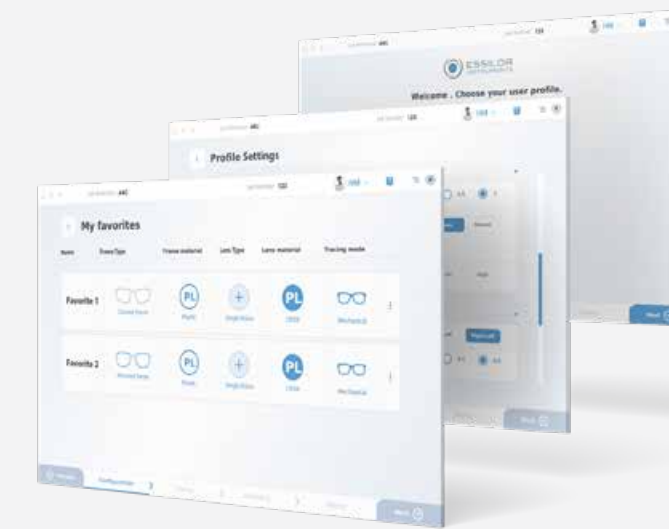
-19%

Tempo de **corte** reduzido em até **19%** com a implementação do **Ciclo de Desbaste Rápido**.

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

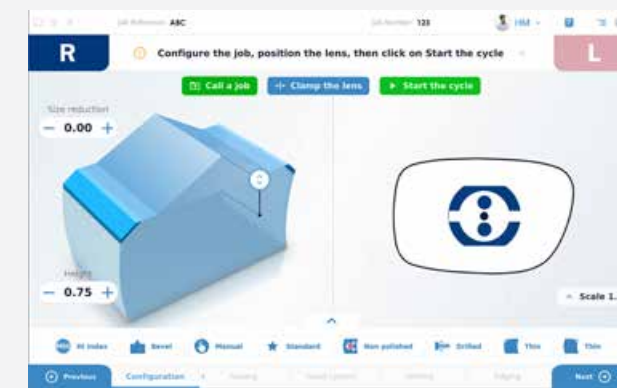
1 INTERAÇÃO PERSONALIZADA

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**.

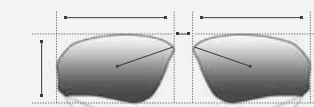


2 INTERFACE FÁCIL DE USAR

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 **multitoque de 10 polegadas**. Experiência de navegação agradável com **visualizações 3D** que mostram todos os detalhes.



3 OTIMIZE A PRECISÃO DO EIXO



EST™ 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.



EST™ 700 M

AUMENTE O SUA CAPACIDADE COM CONTROLE ABSOLUTO DE EIXO! COM EST™ 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-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 EST™ 700 e Mr Orange, para molduras com aro sem chanfro ou polimento.

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 EST™ 700M. 3-Análise interna do consumo de água realizada em 2023 em comparação ao Mr Blue™ 2.0.