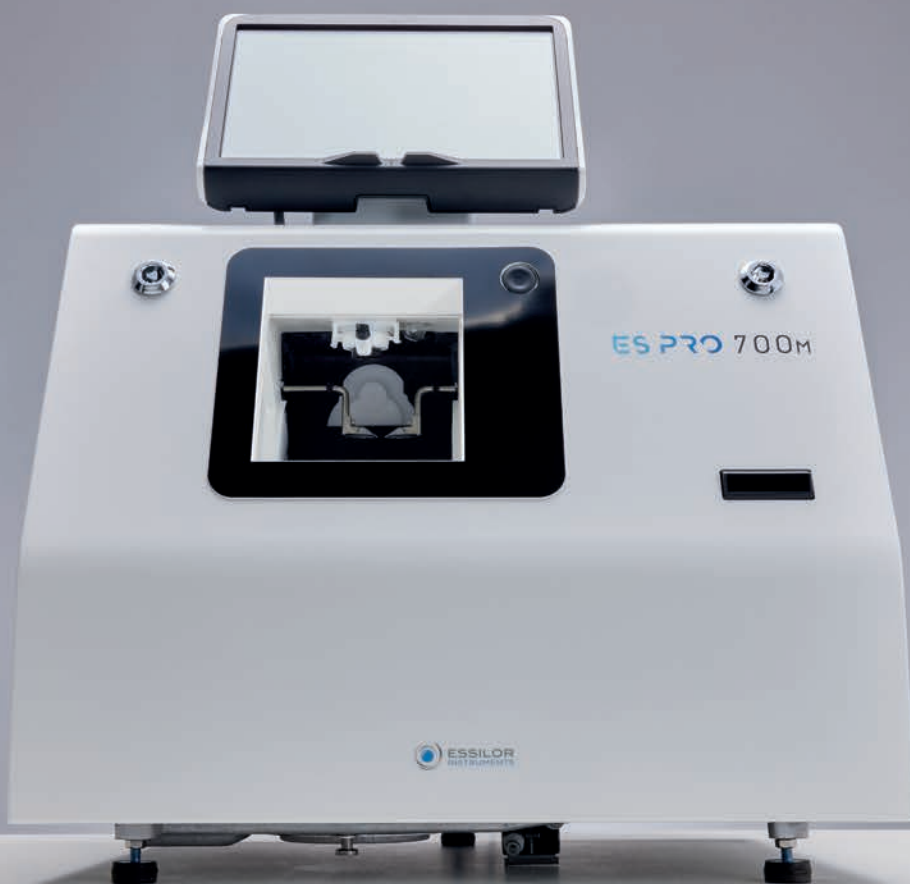


# ES PRO™ 700M

Eleve seus padrões de acabamento.



Uma solução robusta de acabamento para aumentar sua produtividade e expandir as capacidades do seu laboratório.



# 1. Aumente sua produtividade

**ES PRO™ 700M**, aumenta sua produtividade e expande as capacidades do seu laboratório. Combina precisão, utilidade, fácil integração e confiabilidade para minimizar o tempo de inatividade e expandir suas capacidades.



## Tempo de Corte Reduzido em até 41%<sup>1</sup>

- Tempo de corte reduzido em até SuperVeloce™ o tempo total do processo para desbaste de uma lente foi reduzido para **menos de 1 minuto<sup>3</sup> ou 27 trabalhos por hora.**
- Um novo conjunto de rebolos proporciona melhor poder de desbaste e permite acabamentos mais rápidos e eficientes.

A melhoria da **ES PRO™ 700M** é, em média, **25% mais rápida do que a. PRO-E™ 600/700<sup>2</sup>.**

## Tempo de usinagem reduzido em até 57%<sup>1</sup>

- A vida útil da ferramenta de fresagem do ES PRO™ 700M é multiplicada por seis, independentemente dos materiais da lente..<sup>1</sup>
- A combinação de um design de máquina robusto e resistente, juntamente com formas e dimensões específicas da ferramenta de corte, permite fresagem, perfuração e ranhura mais rápidas e eficientes.



**SuperVeloce™**

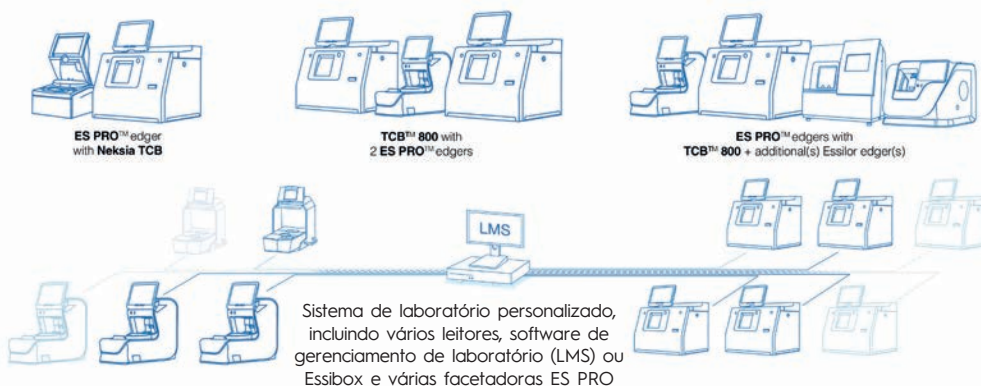
Fresagem e corte rápido com **ES PRO™ 700M**

1. Conforme estudo interno PGV realizado em janeiro de 2024. ES PRO™ 800M / 700M comparado com ES™ 800 M e ES™ 700 M, para armação com aro sem função de chanframento/polimento.  
2. Conforme estudo interno PGV realizado em janeiro de 2024. ES PRO™ 800M / 700M comparado com PRO E™ 700 / 600, para armação com aro sem função de chanframento/polimento.  
3. Sujeito a certas condições, como tipo de lente, acabamento da lente e ciclo de corte.

## 2. Integre com facilidade

### Aproveite a instalação rápida e experiência ergonômica

O ES PRO™ 700M se encaixa facilmente em qualquer laboratório. Este robusta e compacta facetadora de mesa não requer vácuo ou ar comprimido, o que significa nenhum investimento extra. A tela multitoque inclinável de 12 polegadas oferece uma experiência de navegação confortável com visualizações 3D que mostram cada detalhe.



### Sincronização suave. Calibração fácil.

ES PRO™ 700M se integra perfeitamente com o software de gerenciamento de laboratório e pode se conectar a outros equipamentos.

Projetada para se adaptar a sistemas personalizados, incluindo várias facetadoras, Leitor-Centrador-Blocador, software de gerenciamento de laboratório, bem como Essibox®, fornecendo versatilidade e adaptabilidade a várias configurações de laboratório.



### Manutenção fácil para obter o máximo de tempo de operação.

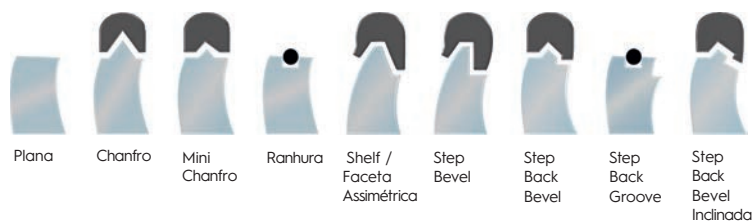
Um painel lateral fornece acesso fácil a subconjuntos e permite procedimentos rápidos de manutenção de mesa.

A tele manutenção permite atualizar, diagnosticar e ajustar as configurações remotamente. A assistência de vídeo na tela está disponível no menu de manutenção via código QR para ajudar a simplificar a manutenção.

### 3. Crie com precisão

#### Montagens estéticas e robustas

A tecnologia Fit 4 Frame 2.0 permite a realização de uma variedade diversificada de chanfros para acomodar vários perfis de armação, incluindo Step Bevel e Step Back Bevel. Garante ajuste ideal da lente, sem comprometer a estética, para todas as montagens e acabamentos



#### Precisão de ponta com inovações de última geração

##### Controle em tempo real das forças de corte

Assuma o controle em tempo real da força de corte da roda por meio da função de ciclo **SuperVeloce™** para precisão otimizada.



#### Tecnologia Full High Curve

Aproveite um processo de autoajuste que simplifica suas montagens até a base 10.



## 4. Controle com precisão

**Evite riscos de desvio de eixo e priorize a montagem segura com o ES PRO™ 700M**

### **Controle em tempo real das forças de corte**

- O ciclo de desgaste se adapta automaticamente às curvas das lentes até a base 10, evitando riscos de quebra.
- O posicionamento do chanfro e a profundidade da prateleira são otimizados para uma montagem segura sem estresse indevido na lente.



### **Controle de eixo abrangente**

- ES PRO™ 700M corta todas as lentes<sup>1</sup> com precisão refinada graças à sua tecnologia híbrida de fresamento e retificação<sup>2</sup>, incluindo lentes hidrofóbicas escorregadias.



**ES PRO™ 700M oferece uma abordagem de corte responsável por meio de sua função de fresamento.**

- A tecnologia de corte a seco reduz o consumo de água, o desperdício de lentes e os odores indesejados gerados durante o processo de fresagem.
- Isso produz menos partículas de poeira que, de outra forma, acabariam no tanque de reciclagem ou no dreno, dependendo da instalação da oficina, reduzindo assim os resíduos de lentes.

**O consumo de água pode ser reduzido em até 66%.<sup>3</sup>**



1. Todos os materiais de lentes, exceto vidro.

2. A Essilor Instruments dá a máxima importância ao desenvolvimento de inovações e à proteção delas com os registros de patentes apropriadas.

3. Conforme estudo interno PQV realizado em janeiro de 2024. Ciclo de fresagem ES PRO™ 800M / 700M comparado ao ciclo de 1 estrela para armação com aro sem função de chanfradura/polimento.

# Especificações técnicas do produto

## Potencialize as funções do seu sistema de montagem

### Ciclo de Corte **SuperVeloce™**

Material resistente e ferramentas de longa duração

Acesso ao painel lateral para fácil manutenção

Manutenção remota e atualização de software

## ES PRO™ 700M



## Características de precisão

Gerenciamento de todos os materiais de lentes plásticas

Tecnologia Fit 4 Frame 2.0; Montagens estéticas e robustas em todos os acabamentos

Gerenciamento de lentes hidrofóbicas



## Características de acabamento

Chanfro/ Plano/ Polimento

Chanfro, ranhura e perfuração com inclinação de até 30°

Acabamento misto

Mini-Bevel

Step bevel com profundidade ajustável e plana, até 5,35 mm de profundidade

Shelf ou Facea Assimétrica com profundidade ajustável e plano (chanfro

High Curve), até 30° de enrolamento, base 10

Step-Back Bevel (reto e inclinado), até 3 mm de profundidade



até 1.3mm de degrau frontal  
1mm plano & 3mm de profundidade

## Outras características

Tamanho da tela

Dimensões Edger AxLxP (mm) e

Peso (kg) (mm)

Consumo de energia e tensão de

alimentação

12" / 16:9 Multi-touch, display vertical superior inclinável

A: 700, L: 590, P: 490, 95kg

1350W - 220-240 V ~ 60/50 Hz 10 A,

2000W - 100-120 V ~ 60/50 Hz 15 A

## Versão e Voltagem

3 rebolos 220 V

3 rebolos 115 V

## Referência do produto ES PRO 700M

M4000001

M4000003



\*À medida que melhorias são feitas, as informações e dados nesta apresentação do produto não são contratualmente vinculativas e podem ser modificados sem aviso prévio. Verifique a versão mais recente com seu representante local da Essilor Instruments. ES PRO™ 800M, m'eye CUSTOM™, m'eye SIGN™, m'eye SHAPE™, m'eye CLIP™, m'eye DIAMOND™, m'eye SPORT RX™, SuperVeloce™ TCB 800™, FIT 4 FRAME™, FULL HIGH CURVE™ são marcas registradas da Essilor International.



Ligue fácil:

**4000-2925**

OpticalI (WhatsApp):

**(21) 96785-1480**

