



Modulo Line

Desfitadeira

# TSA modulo

Desfitadeira automatizada, combinada com inteligência



Fascination for Innovation

## TSA modulo

A desfitadeira automatizada TSA Modulo, desenvolvida pela Insomec, oferece um novo patamar de automação e eficiência.

Sem a intervenção do operador, as lentes são coletadas, centradas e transferidas para a câmara de operação, onde a fita é removida com rapidez e sem danos. A combinação perfeita da preparação, pressão da água e temperatura corretas é a chave para uma remoção rápida e segura. O resultado é um altíssimo rendimento e uma produtividade perfeita. Adequada para todas as lentes plásticas, a TSA Modulo pode ser utilizada em qualquer ambiente de laboratório. A fita removida é coletada em um cesto e pode ser facilmente descartada.

A TSA Modulo é a melhor escolha para atender às exigências de laboratórios de alto desempenho, garantindo uma produtividade que não pode ser obtida manualmente.

A TSA Modulo pode ser utilizada em qualquer ambiente de laboratório. Benefício ainda maior pode ser obtido em conjunto com outras máquinas da Linha Modulo graças a uma filosofia de interface integrada que permite a conexão com o sistema automatizado Modulo.

dados técnicos	
diâmetro da lente	até $\varnothing$ 80 mm
material da lente	todos os materiais plásticos
material da fita	Consulte os tipos de fita recomendados
consumo de energia	5.1 kVA em média
necessidade de ar comprimido	mín. 6 bar (87 psi)
necessidade de água	água DI
peso da máquina	aprox. 460 kg (1015 lb.)
dimensões (larg. x prof. x alt.)	aprox. 2000 x 1615 x 1930 mm (79 x 64 x 76 pol.)

Todos os dados estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.  
Favor verificar os detalhes junto à SCHNEIDER.

### Benefícios

- Oferece suporte à nova filosofia da máquina cognitiva Modulo
- Desfitadeira totalmente automatizada
- Alto rendimento
- Baixíssimo risco de quebra de lentes
- Altíssima produtividade
- Adequada para todas as lentes plásticas
- Fácil instalação plug & play
- Baixa manutenção
- Pequenas dimensões

**SCHNEIDER GmbH & Co. KG**  
Biegenstrasse 8-12  
35112 Fronhausen  
Germany  
Phone: +49 (64 26) 96 96-0  
Fax: +49 (64 26) 96 96-100  
www.schneider-om.com  
info@schneider-om.com

SCHNEIDER Optical Machines Inc.  
6644 All Stars Avenue, Suite 100  
Frisco, TX 75033, USA  
Phone: +1 (972) 247-4000  
Fax: +1 (972) 247-4060  
info-us@schneider-om.com

SCHNEIDER Optical Machines  
do Brasil Ltda.  
Avenida Eid Mansur, 621  
Parque São George  
CEP: 06708-070, Cotia – SP  
Brazil  
Phone/Fax: +55 (11) 4777-1717  
info-brasil@schneider-om.com

SCHNEIDER Optical Machines Ltd.  
Room 202, 2/F, APEC Plaza  
49 Hoi Yuen Road  
Kwun Tong, Hong Kong  
Phone: +852 3563-5238  
Fax: +852 3563-5240  
info-hk@schneider-om.com

SCHNEIDER Optical Machines  
(Shanghai) Co., Ltd.  
Room 202, 2nd Floor, Building 16  
481 Guiping Road  
200233 Shanghai – Xuhui District  
Phone: +86 (21) 61 48 00 61-120  
Fax: +86 (21) 61 48 00 65  
info-cn@schneider-om.com

SCHNEIDER Optical Machines  
Asia-Pacific Co., Ltd.  
Piya Place Lunguan Building  
29/1, Tower B, 9th Floor, Unit 9B  
Soi Lunguan Ploenchit Road  
Lumpini, Pathumwan  
Bangkok 10330, Thailand  
Phone: +66 (0) 2014-4690-2  
Fax: +66 (0) 2014-4693  
info-asia@schneider-om.com

Para a lista complete de representantes SCHNEIDER, favor acessar [www.schneider-om.com](http://www.schneider-om.com)



### Tecnologia comprovada

A TSA Modulo é construída a partir da experiência da Insomec no campo das soluções automatizadas inteligentes.

### Total utomatização

O rápido sistema de manuseio transfere as lentes para a estação de centralização e para dentro da câmara de processamento.

### Delicadeza e eficiência

O bico borrija água quente pressurizada para retirar a fita rapidamente – sem danos para as lentes.



Fascination for Innovation