

m^odulo
ONE

Limpeza

LCU m^odulo ONE

LIMPEZA DE LENTES SERIADA EM ALTA
PRODUTIVIDADE E MENOR ESPAÇO OCUPADO



Fascination for Innovation



A curva externa e interna das lentes são limpas suavemente com escovas macias.



As lentes são secas rapidamente após a limpeza.



O resultado: lentes prontas para o tratamento Dip ou Spin.

Benefícios

Menor espaço ocupado

Pequeno investimento, menor custo por lente

Tempos de ciclo mais rápidos

Produto de limpeza especial – único para todos os materiais

Carga e descarga totalmente automatizadas



Reduzido espaço ocupado

Poder de limpeza industrial em um pequena unidade de limpeza em linha.



Tempos de ciclo mais rápidos

O tempo não produtivo é reduzido graças a unidade de manipulação de alta velocidade.



Maior rendimento

Automação completa e integração total para a máxima produtividade.

LCU m^odulo ONE

Maior produtividade e menor espaço ocupado – LCU Modulo ONE leva a limpeza industrial de lentes para o próximo nível, oferecendo o mesmo poder de limpeza que as soluções maiores, mas em uma unidade em linha totalmente automatizada. Utilizando a comprovada tecnologia de limpeza por escova da SCHNEIDER, limpa a curva externa e interna das lentes sem riscos ou danos.

A nova lógica de processo da LCU Modulo ONE facilita a intensa e completa limpeza, apesar de seu design compacto. Laboratórios podem escolher entre a configuração de duas ou três estações de limpeza mais a estação de secagem. A máquina de limpeza por escovas remove eficientemente até mesmo impressões e resíduos adesivos, preparando a lente para tratamento Dip ou spin.

LCU Modulo ONE vem com um robô de carga e descarga a bordo. A rápida transferência das lentes entre os tanques resulta em tempos de ciclo mais curtos e produtividade superior.

Como parte integrante do exclusivo Sistema Modulo, a máquina de limpeza por escovas é monitorada e acompanhada pelo sistema de controle centralizado, o Modulo Control Center.

Seu preço acessível e o baixo custo de limpeza por lente são razões que fazem a LCU Modulo ONE um investimento sólido para qualquer laboratório.

dados técnicos

diâmetro da lente	40 – 80 mm
material da lente	todos os materiais plásticos
consumo de energia	9 kVA avg.
requisito de ar	6 bar (87 psi)
requisitos de água	água DI com condutividade < 1 µ S/cm, 1,5 l/min
peso da máquina	aprox. 985 kg (2172 lb.) com automação: aprox. 1300 kg (2866 lb.)
dimensões (larg. x prof. x alt.)	aprox. 2640 x 1260 x 1795 mm (104 x 50 x 71 pol.) com automação: aprox. 3687 x 1488 x 1934 mm (145 x 58 x 76 pol.)

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

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

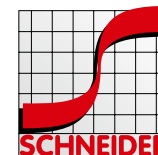
SCHNEIDER Optical Machines Inc.
6644 All Stars Avenue, Suite 100
Frisco, TX 75033, USA
Phone: +1 (972) 247-4000
Fax: +1 (972) 247-4060
info-us@schneider-om.com

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
(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 completa de representantes SCHNEIDER, favor acessar www.schneider-om.com



Fascination for Innovation