

m^odulo
ONE

Limpieza

LCU m^odulo ONE

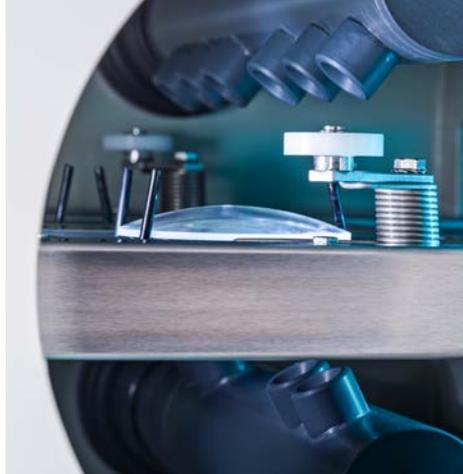
LIMPIEZA EN LÍNEA DE ALTO VOLUMEN EN
EL ESPACIO MÁS PEQUEÑO



Fascination for Innovation



La parte delantera y trasera de los lentes se limpian suavemente con cepillos.



Los lentes se secan rápidamente después de la limpieza.



El resultado: lentes listos para el recubrimiento por Spin o inmersión.

Beneficios

Menos espacio

Pequeña inversión, menor costo por lente

Tiempos de ciclo más rápidos

Limpiador especial: para todos los lentes

Carga y descarga totalmente automatizadas



Espacio reducido

Poder de limpieza industrial en un pequeña unidad de limpieza en línea.



Tiempos de ciclo más rápidos

El tiempo improductivo se reduce enormemente gracias a las unidades de manipulación de alta velocidad.



Rendimiento más alto

Automatización completa e integración para lograr el mayor rendimiento.

LCU modulo ONE

El mayor rendimiento se combina con el espacio mas pequeño: LCU Modulo ONE lleva la limpieza industrial al siguiente nivel, ofreciendo el mismo poder de limpieza que soluciones más grandes, en una unidad en línea compacta y totalmente automatizada. Utilizando la probada Tecnología SCHNEIDER, limpia ambos lados del lente sin rayar y sin dañar.

La nueva lógica de proceso de LCU Modulo ONE facilita la limpieza a pesar de su diseño compacto. Los laboratorios pueden elegir entre dos o tres configuración en estaciones de limpieza, más la estación de secado. El limpiador de cepillos elimina eficazmente incluso las impresiones y los residuos de adhesivo, preparando la lente para el recubrimiento por spin o inmersión.

LCU Modulo ONE viene con un robot de carga y descarga a bordo. La rápida transferencia de los lentes da como resultado tiempos de ciclo más cortos y un rendimiento superior.

Como parte integral del exclusivo sistema Modulo, el limpiador de cepillos se conecta con el sistema de monitoreo centralizado Centro de Control.

Su precio asequible y su bajo costo por lente hacen que el LCU Modulo ONE sea una buena inversión para cualquier laboratorio.

datos técnicos

diámetro del lente	40 – 80 mm
material de la lente	todos los materiales plásticos
consumo de energía	9 kVA promedio
demanda de aire	6 bar (87 psi)
demanda de agua	DI-conductividad del agua < 1 µS/cm, 1,5 l/min
peso de la máquina	aprox. 985 kg (2172 lb.) con automatización: aprox. 1300 kg (2866 lb.)
dimensiones (ancho x profundidad x altura)	aprox. 2640 x 1260 x 1795 mm (104 x 50 x 71 pulgadas) con automatización: aprox. 3687 x 1488 x 1934 mm (145 x 58 x 76 pulgadas)

Todos los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Verifique los detalles con 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 obtener una lista completa de las agencias SCHNEIDER, visite www.schneider-om.com



Fascination for Innovation