

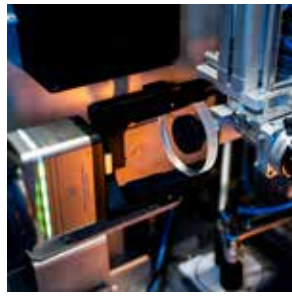


RX-BOT LUKE

DESEMBALADORA AUTOMÁTICA DE LENTES
SEMIACABADAS CON PRESIÓN INIGUALABLE



Manipulación rápida y eficaz de las cajas de lentes



Desembalaje automático de lentes y eliminación de cajas de lentes con y sin recipientes de plástico



Fácil reciclaje gracias a la separación automática de los residuos en compartimentos independientes



Panel móvil intuitivo y fácil de usar

RX-BOT LUKE

Conozca a LUKE, el primero de la familia Rx-Bot de Satisloh, especialmente desarrollado para automatizar el desembalaje manual de lentes semiacabadas. LUKE se ocupa de recoger la caja de lentes semiacabadas de la bandeja de trabajo, abrir la caja, desembalar la lente, separar y retirar el cartón y el plástico en compartimentos independientes y volver a colocar la lente en la bandeja de trabajo sin intervención humana.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Apertura y desembalaje automáticos de lentes semi-acabadas.
- Corte por láser preciso y sin necesidad de hacer mantenimiento, evita que los lentes semi-acabados se contaminen, como suele ocurrir en el corte por cuchilla mecánica.
- Control de láser utiliza un sensor de distancia para medir la altura de la caja y regula automáticamente el punto focal del rayo láser, consiguiendo un corte preciso y uniforme.
- Ocupa poco espacio para facilitar su integración en cualquier laboratorio.
- Manejo sin contacto (parte frontal de la lente), lo que significa que no se producen rasguños ni huellas dactilares, evitando así posibles roturas de la lente.
- Rápido y eficaz manejo de embalaje de cajas de lentes con y sin plástico.
- Separa automáticamente 3 materiales de desecho diferentes (cartón y hasta dos tipos de plástico) en contenedores independientes, para facilitar el reciclaje sin contaminación.
- Base de datos de cajas de lentes puede actualizarse localmente con nuevos formatos y configuraciones de corte se adapta fácilmente a las necesidades cada laboratorio.
- Interfaz gráfica de usuario (GUI) fácil de usar, integrada en un panel móvil, permite configurar LUKE sin conocimientos informáticos especiales.
- MES-360 Lite incluido
- Acceso remoto para soporte a distancia.

OPCIONES

- Actualización al MES-360

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cajas compatibles con y sin recipiente plástico:	70 x 70 x 15 - 90 x 90 x 40 mm 2.75 x 2.75 x 0.59 - 3.54 x 3.54 x 1.57 pulgadas
Manejo/carga de lentes	Robot con 6-ejes
Dimensiones (aprox.)	1000 x 1100 mm x 2200 mm 39 x 43 x 86.6 pulgadas
Peso	600 kg / 1323 lb



Todos los datos técnicos sujetos a cambios sin previo aviso. Verificar los detalles con Satisloh

CONTACTO

Satisloh AG
Neuhofstrasse 12
CH - 6340 Baar
Suiza
Teléfono: +41 (0) 41766 16 16
Email: info@satisloh.com

www.satisloh.com

Norte América

Europa

Asia

Centro & Sudamérica

Ventas

Teléfono: +1 262 255 6001
Email: info.usa@satisloh.com
Teléfono: +49 (0) 6441 912 0
Email: info.de@satisloh.com
Teléfono: +852 27 56 7711
Email: info.asia@satisloh.com
Teléfono: +55 (11) 2930 8600
Email: info.latam@satisloh.com

Servicio

+1 262 255 6001
service.usa@satisloh.com
+49 (0) 6441 912 222
service.de@satisloh.com
+852 27 56 7654
service.asia@satisloh.com
+55 (11) 2930 8600 (pt)
+57 300 798 3374 (es)
service.latam@satisloh.com

satisloh®