

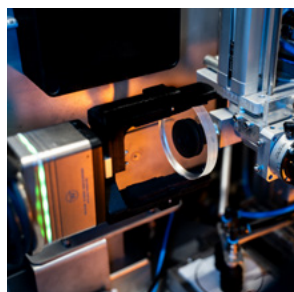


RX-BOT LUKE

DESEMBALADORA AUTOMÁTICA DE LENTES
SEMIACABADAS COM PRECISÃO INIGUALÁVEL



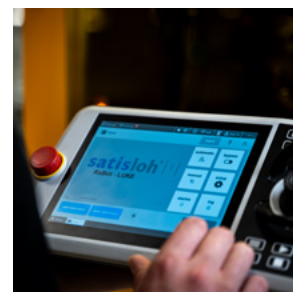
Manuseio rápido e eficiente de caixas de lentes



Desembalagem de lente automática e descarte de caixas de lentes com e sem copos plásticos



Fácil reciclagem devido à separação automática dos resíduos em compartimentos independentes



Painel móvel intuitivo e fácil de usar

RX-BOT LUKE

Conheça o LUKE, o primeiro da família Rx-Bot da Satisloh, especialmente desenvolvido para automatizar a desembalagem manual de lente semiacabada.

O LUKE coleta a caixa de lente semiacabada na bandeja de trabalho, abre a caixa, desembala a lente, separa e remove o papelão e o plástico em compartimentos separados e coloca a lente de volta na bandeja de trabalho sem intervenção humana.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Abertura e desembalamento automáticos de blocos semiacabados;
- O corte a laser preciso e sem necessidade de manutenção evita a contaminação dos blocos, normalmente encontrada no corte mecânico com lâmina;
- O controle adaptativo do laser usa um sensor de distância para medir a altura da caixa e regula automaticamente o ponto focal do feixe de laser, proporcionando um corte preciso e consistente da caixa;
- O processo de manuseio sem contato (frente da lente) significa que não há arranhões ou impressões digitais, evitando possíveis quebras posteriores da lente;
- Tamanho reduzido para facilitar a integração em qualquer laboratório;
- Manuseio rápido e eficiente da embalagem da caixa de lentes com e sem copos plásticos;
- Separa automaticamente três materiais residuais diferentes (papelão e até dois tipos de plástico) em compartimentos independentes, para facilitar a reciclagem sem contaminação;
- O banco de dados de caixas de lentes pode ser atualizado no local com novos blocos e configurações de corte para atender às necessidades de seu laboratório;
- Interface gráfica do usuário (GUI) fácil de usar, integrada

em painel móvel, permite que os laboratórios configurem o LUKE sem conhecimentos especiais de informática;

- MES-360 Lite incluído;
- Acesso remoto para suporte total à distância.

OPÇÕES

- Atualização para o MES-360

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Caixas de suporte com e sem copos plásticos	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 pol.
Manuseio / Carregamento de lentes	Robô de 6 eixos
Dimensões (LxPxX)	1000 x 1100 mm x 2200 mm 39 x 43 x 86.6 pol.
Peso	600 kg / 1323 lb



Todos os dados técnicos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Verifique os detalhes com a Satisloh.

CONTATO

Satisloh AG
Neuhofstrasse 12
CH - 6340 Baar
Suíça
Fone: +41 (0) 41766 16 16
E-mail: info@satisloh.com

www.satisloh.com

América do Norte

Europa

Ásia

América Central e América do Sul

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

Serviço
Fone: +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®