

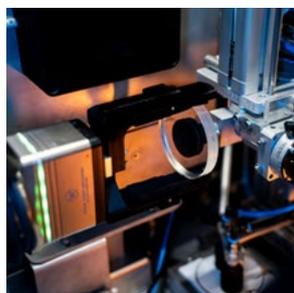


RX-BOT LUKE

DESEMBALADORA AUTOMÁTICA DE LENTES SEMIACABADAS COM PRECISÃO INIGUALÁVEL



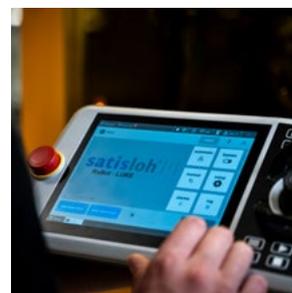
Manuseio rápido e eficiente de caixas de lentes



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 (LxPxA)	1000 x 1100 mm x 2200 mm 39 x 43 x 86.6 pol.
Peso	600 kg / 1323 lb



© Satisloh / APA / Janeiro de 2024
Sujeito a alterações técnicas

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

CONTATO

Satisloh Brasil
Alameda Tocantins, 350
Alphaville Industrial
Lojas 9 e 10 - Barueri - SP
CEP 06455-020
Brasil
Tel.: +55 11 2930 8600
E-mail: info.br@satisloh.com
www.satisloh.com.br

Vendas
Brasil
Tel.: +55 11 2930 8600
E-mail: info.br@satisloh.com
www.satisloh.com.br

Serviços
+55 11 2930 8600 - (opção 2)
service.latam@satisloh.com

satisloh®