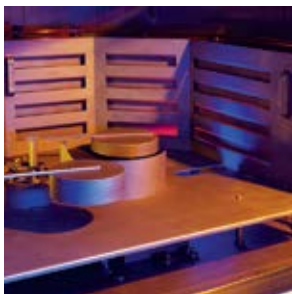




1200-DLX-2

A EVOLUÇÃO DA TECNOLOGIA
EM REVESTIMENTO





Proteção móvel inteligente



Meissner Trap Maior



Novo sistema portátil de desgasificação



Software HMI de fácil utilização

CARACTERÍSTICAS + BENEFÍCIOS

Com base no padrão da 1200-DLX, a próxima geração do sistema de revestimento de alto volume da Satisloh foi completamente redesenhada para maximizar a produtividade, confiabilidade e eficiência energética. A 1200-DLX-2 foi construída para os requisitos de grandes laboratórios e produção de lentes para estoque.

A nova máquina possui:

- Produtividade até 10% maior;
- Consumo de energia reduzido em até 25%;
- Tempo de manutenção reduzido em 10%;
- Design mais robusto, maximizando o tempo de produção ativa.
- Nova Meissner trap, com uma área de superfície 15% maior, tornando o tempo de bombeamento mais rápidos para o início do processo de deposição e, portanto, maior rendimento. Também aumenta a repetibilidade do processo;
- Um sistema de proteção inteligente e móvel otimiza a velocidade de bombeamento e protege contra a contaminação da superfície;
- Novos e fáceis de usar, o software HMI e o touchscreen tornam a operação da 1200-DLX-2 mais fácil;
- O inteligente software HMI permite que os operadores escolham rapidamente entre os conjuntos de parâmetros de processo disponíveis, tornando a 1200-DLX-2 a plataforma de coating existente mais flexível;
- Extremamente robusta: câmara de vácuo reforçada com tubos soldados melhora a estabilização térmica da câmara para máxima resistência à fadiga e à corrosão;
- Novo emissor de feixe eletrônico simplificado com 50% menos peças, facilitando a manutenção e aumentando a confiabilidade;
- O novo sistema de desgasificação portátil pode ser compartilhado entre muitos revestidores e elimina a necessidade das caras resistências superiores de aquecimento em cada máquina, reduzindo muito a necessidade de limpeza e manutenção;
- Ecológica: a modulação do aquecedor da bomba difusora e seu revestimento isolante reduzem o consumo de energia em até 25%;
- Totalmente compatível com o sistema de execução de fabricação da Satisloh MES-360.

OPCIONAIS

Soluções de ferramentas para todos os processo:

- Domo de 6 setores (padrão);
- Domo inteiro e sem anéis;
- Sistema Flip-Over para processamento de dupla face.

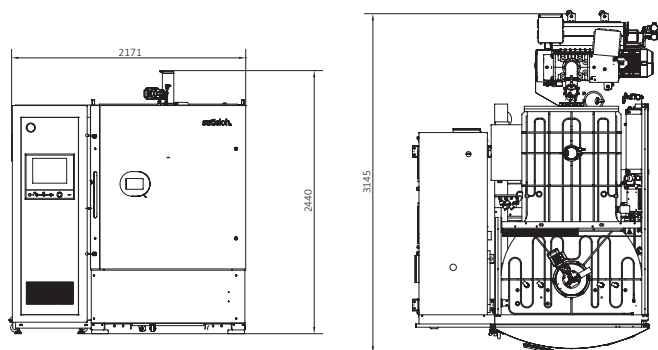
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões (lpxpx) 2171 x 3145 x 2440 mm /
85,5 x 123,8 x 96 pol

Peso 3167 kg / 6982 lb

Capacidade Até 168 lentes de Ø 72 mm
(Domo de 6 segmentos)

Materiais da lente Todos os materiais orgânicos e vidro mineral.



Lab 4.0 ready

CONTATO

Satisloh AG
Neuhofstrasse 12
CH- 6340 Baar
Switzerland
Phone: +41 (0) 41766 16 16
Fax: +41 (0) 41766 16 10
Mail: info@satisloh.com

www.satisloh.com

Vendas

Brasil Fone: +55 (24) 2233 8600
Email: info.br@satisloh.com
www.cmsatisloh.com.br

Serviços

+55 (24) 2233 8686
servicio.latam@satisloh.com

satisloh®