

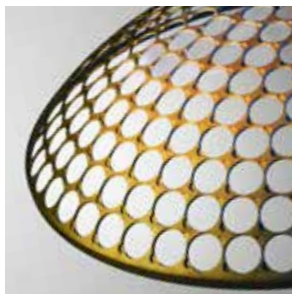


1500-X

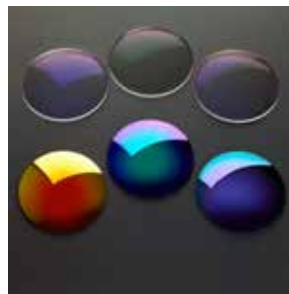
SYSTÈME TRAITEMENT À HAUT VOLUME, POUR L'AR
TRANSPARENT ET SOLAIRE



Logiciel IHM convivial



Carrousel sans bague avec 9 rangs



Traitements AR transparents et miroirs

1500-X

La 1500-X est l'enceinte de traitement à vide haut rendement de Satisloh pour verres transparents antireflet et verres solaires. C'est le système idéal pour les grands laboratoires de prescription et les installations de production de masse qui souhaitent optimiser leur productivité tout en assurant un traitement fiable et homogène.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Grande capacité : jusqu'à 305 verres/lot d'un diamètre de 70 mm avec le carrousel entier sans bague.
- Rendement inégalé pour des process multiples – le système flexible dépose des revêtements antireflet (AR) et/ou à effet miroir sur des verres organiques et minéraux par un procédé d'évaporation thermique (PVD).
- Le grand piège Meissner, grâce à sa large surface, réduit les durées de pompage au début du process de dépôt. Cela augmente le débit et stabilise les conditions de traitement, pour donner d'excellents résultats répétables.
- Un système de pompe à diffusion rapide et performant.
- Un kit d'économie d'énergie proposé.
- Le logiciel de commande IHM convivial et intelligent permet aux opérateurs de saisir rapidement les données d'entrée, de configurer les procédures et de modifier les paramètres de process.
- Le canon à électrons offre une grande flexibilité lors de la sélection et du changement des process de traitement (miroir, AR, couleurs, par exemple).
- Le canon à électrons simplifié incorpore un émetteur de faisceau d'électrons comportant peu de pièces, pour une maintenance plus simple, un réaligement moins fréquent et une meilleure fiabilité.
- Le canon à ions améliore l'adhérence des revêtements sur différents types de supports et peut être utilisé lors du dépôt des couches (assistance ionique).
- Une compatibilité totale avec le système de production MES-360 de Satisloh.
- Des systèmes de maintien des supports spéciaux permettant de produire des revêtements absorbants dégradés/bi-dégradés, disponibles sur demande.

OPTIONS

Outils pour toutes les applications de process:

- Carrousel 6 secteurs (standard et/ou sans bague)
- Carrousel 6 secteurs * (sans bague)
- Carrousel entier** (sans bague)

* Disponible uniquement dans la région Asie-Pacifique

** Hors région Asie-Pacifique

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité	Pour des verres Ø70 mm, jusqu'à 264 verres (carrousel 6 secteurs sans bague) Pour des verres Ø70 mm, jusqu'à 276 verres (carrousel 3 secteurs sans bague) Pour des verres Ø70 mm, jusqu'à 305 verres (carrousel entier sans bague)
-----------------	--

Matériaux	All organic materials and mineral glass
------------------	---

Dimensions (l x p x h)	2384 x 3295 x 2765 mm/ 94 x 130 x 109 pouces
-------------------------------	---

Poids	3580 kg / 7893 lb
--------------	-------------------



Lab 4.0 ready

Toutes les données techniques peuvent être modifiées sans préavis. Vérifier les détails auprès de Satisloh.

CONTACT

Satisloh AG

Neuhofstrasse 12
CH - 6340 Baar
Suisse
Téléphone: +41 (0) 41766 16 16
E-mail: info@satisloh.com

www.satisloh.com

Amérique du Nord

Europe

Asie

Amérique centrale et du Sud

Téléphone:

E-mail:

Téléphone:

E-mail:

Téléphone:

E-mail:

E-mail:

Ventes

+1 262 255 6001

info.usa@satisloh.com

+49 (0) 6441 912 0

info.de@satisloh.com

+852 27 56 7711

info.asia@satisloh.com

+55 (11) 2930 8600

info.latam@satisloh.com

Service

+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®