

**Machine de démonstration en laboratoire**

Vous avez des problèmes de contamination par la poussière sur vos substrats ? La charge statique sur votre matériau vous dérange ?

**Nous sommes prêts à relever le défi !**

Dans notre siège à Saint-Gall, nous vous offrons la possibilité de tester vos matériaux tels que films, textiles technique, papier, etc.

Notre machine de test est équipée d'un système efficace de nettoyage sans contact par aspiration **Xstream**, d'un ensemble de barres antistatiques **iONstream 4.0** - déjà largement éprouvé -, ainsi que d'une unité de coupe lisière avec module d'aspiration **SLITstream** de Hildebrand Technology. Le système **iONsense** de Hildebrand Technology est un système de surveillance de la charge statique commandé par microprocesseur qui peut être installé de manière flexible à n'importe quel endroit. Grâce à l'**iONcontrol**, toutes les fonctions et tous les paramètres d'application sont sous contrôle centralisé.

Vous pouvez nous faire parvenir des échantillons de votre matériel pour essais en configuration réelle, également participer au test supervisé par notre équipe d'experts qui identifiera la solution idéale pour votre application.



Laboratoire client de Hildebrand Technology à Saint-Gall, Suisse

**Spécifications des machines :**

**Matériel :** Feuille, film, papier, textile, tissus, etc. Bobine à bobine uniquement (76,2 mm / mandrins de 3" seulement)

**Diamètre maximal de la bobine :** 600 mm

**Laize de la bande :** 500 mm

**Analyse de la poussière :** la poussière est collectée dans un filtre, permettant le comptage et l'analyse

**Types de tests :** Nettoyage de la bande sans contact sur une ou deux faces, Neutralisation statique simple ou double face



**iONstream 4.0**



**Xstream**



**SLITstream**



**iONsense**



**iONcontrol**