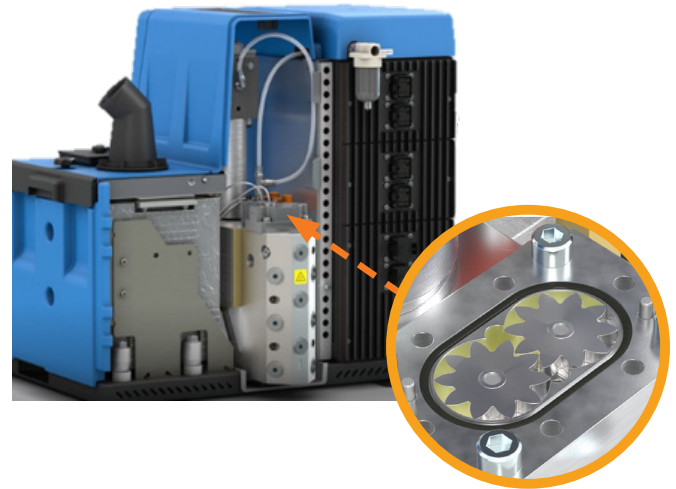


# Système de supervision des adhésifs

Surveillance et contrôle intégrés des processus pour les générateurs ProBlue® Flex

Améliorez la qualité et réduisez les coûts de production grâce à notre technologie de supervision des adhésifs (ATS).

- Optimisez la consommation d'adhésif
- Surveillez et gérez l'adhésif par produit
- Vérifiez l'application de l'adhésif afin de minimiser les ouvertures intempestives (pop-opens)



## Mesurer, c'est progresser

Le système de supervision des adhésifs (ATS) couplé au générateur ProBlue Flex de Nordson permet un suivi détaillé de la consommation l'adhésif par produit. Grâce à l'analyse de données de consommation d'adhésif il devient possible de limiter la consommation d'adhésif et d'optimiser les coûts.

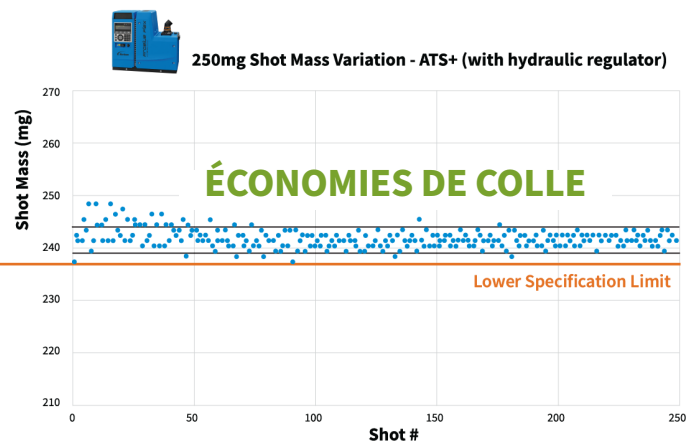
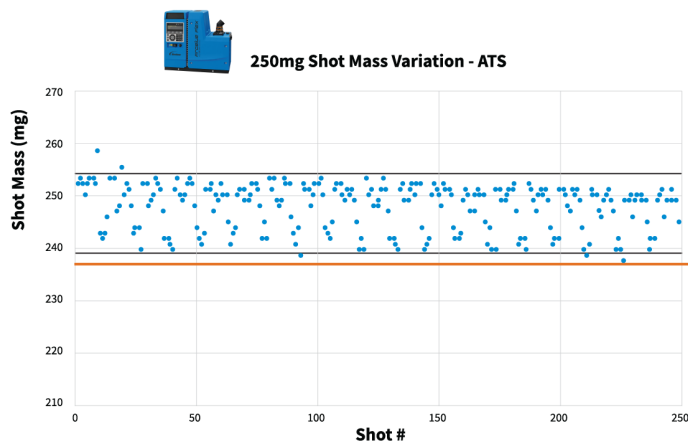
- Suivi du nombre total de produits traités
- Mesure de la quantité d'adhésif utilisée par heure, par jour et par produit
- Accès aux données en temps réel et téléchargement de l'historique
- Stockage jusqu'à 50 recettes uniques pour répondre à des besoins flexibles
- Détection des surapplications d'adhésif pour réduire les coûts
- Intégration facile avec les automates programmables
- Asservissement intégré pour un dosage précis même en vitesse de ligne variable

## Libérez la puissance de la précision

Le système de supervision des adhésifs Plus (ATS Plus) offre une gestion ultra-précise de la pression pour votre générateur ProBlue Flex grâce à une régulation hydraulique avancée. ATS Plus garantit une pression stable, ce qui permet de déposer la quantité adéquate d'adhésif, de réduire les coûts et d'optimiser le temps de fonctionnement.

### Avec l'ATS Plus, bénéficiez :

- De tous les avantages du système ATS
- D'un système de gestion de la pression à la pointe du marché pour un dosage précis
- D'une meilleure régularité entre chaque dépose
- D'une réduction des variations dans le processus pour générer davantage d'économies
- Des procédés optimisés pour un meilleur contrôle qualité et réduire les coûts



# Système de supervision (ATS) pour les générateurs ProBlue® Flex

Caractéristiques de l'ATS et ATS+ <sup>(1)</sup>	
Poids de dépose minimum par produit sans moyenne	1 gramme <sup>(2)</sup>
Poids de dépose minimum par produit avec moyenne	30 mg
Moyenne recommandée	8 grammes de produit <sup>(3)</sup>
Résolution native	0,0128 cc = 12,2 mg (0,00003 lb)
Plage de Viscosité	800 - 10,000 mPa.s (cP)
Plage d'alarme	5 % à 50 % de la dépose
Plage de défauts	5 % à 50 % de la dépose

<sup>1</sup> En supposant que SG = 0,96

<sup>2</sup> ATS Plus peut dans la plupart des cas enregistrer par produit sans moyenne.

<sup>3</sup> Le nombre peut être réduit en fonction du volume supplémentaire par produit.

Caractéristiques de Régulateur Hydraulique	
Plage de pression de sortie	0-48 bar (0-4800 kPa/0-700 psi)
Plage de pression d'air comprimé	0-6 bar (0-600 kPa/0-87 psi)
Rapport de pression	8,0:1
Plage de Viscosité	800-10,000 mPa.s (cP)

Accessoires	
Interface utilisateur à distance	Optionnel ; configuration et réglage simplifiés ; surveillance du volume de dépose en temps réel
Déclencheur de produit	Cellule photoélectrique recommandé ; requis pour mesurer la dépose par produit
Kit tour d'éclairage	Optionnel



UL/CUL