

Compteur à Rayon-X Assure

Le compteur à Rayon-X Assure est le moyen le plus simple et rapide, d'implémenter un inventaire de vos composants fiables et en temps réel, dans votre organisation. Assure vous permet d'augmenter votre productivité, et d'éviter les pertes de temps due au manque de composants.



Intelligent

L'algorithme logique spécialisé et les capacités d'auto-apprentissage habilite les opérateurs à ajouter (et non pas programmer) des nouveaux types de composants, sans requérir à une librairie lourde qui nécessite une programmation.

Simple

La gestion des opérations par bouton unique et l'interface tactile intuitive permettent aux opérateurs de prendre le système en main en quelques minutes.

Facile d'installation et avec une empreinte au sol minime, le système ne nécessite pas de maintenance, limitant ainsi les interruptions lors de l'utilisation au jour le jour.

Rapide

Optimisé pour la vitesse, **Assure** compte les composants rapidement pour vous permettre de terminer vos inventaires au plus vite pour rentabiliser le temps de travail des opérateurs.

Le système compte une bobine en 10 secondes et 4 bobines simultanément en moins de 15 secondes.

Confiance

Assure valide les résultats immédiatement et automatiquement avec une précision supérieure à 99,9% sur la plupart des composants, garantissant la qualité et la fiabilité du comptage.

Spécifications :

Performance		Installation	
Taille de bobine max	43 cm / 17"	Dimensions	76 × 88 × 225 cm
Hauteur de bobine max	10 cm / 4"	Poids	360 kg
Temps de scan	± 10 sec (toutes tailles / quantités)	Alimentation	230 V, 16 A, 50/60 Hz
Précision	<99,9% (la plupart des composants)	Bruit	<60 dB
Taille min de composants	01005	ESD	DIN EN 61340-5-1

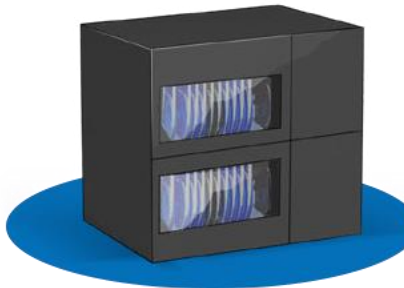
Générateur de Rayon-X		Détecteur	
Puissance	240 W	Surface de pixel	43×43 cm
Tension	60 kV	Dissipation	42 W
Courant	4 mA	Résolution	139 µm (3,6 lp /mm)
Protection	<0,5 µSv / heure à 5 cm de la surface. Conforme à tous les standards internationaux		

Logiciel	
Système d'exploitation	Microsoft Windows 10 Pro
Application	ASSURE.Shell

Gagnez du temps et garantisiez un inventaire en temps réel précis en interfaçant **Assure** avec vos ERP, MRP, machines de pose et systèmes de stockage.

Assure s'intègre sans soucis avec tous les systèmes d'ERP majeurs incluant SAP et Oracle.

Votre système de stockage est déjà relié à votre ERP ?
Assure communique avec un panel de solution de stockage populaire, qui relaient le nombre de composants à l'ERP.



Connectez **Assure** avec votre système *pick and place* pour vous assurer que la bonne quantité de composants est chargée pour compléter chaque cycle de production

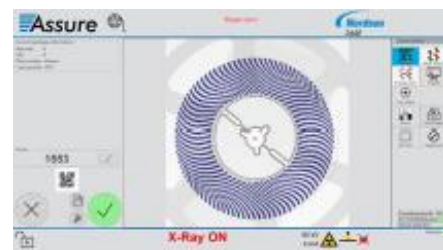
Surveillez automatiquement les pertes de composants due aux manipulations. **Assure** compare les composants comptés avec ceux remontés par votre système de pose.



Plug and play

Assure utilise un algorithme avancé pour identifier les nouveaux composants et ne requiert ni libraires ni connexion au cloud.

Une véritable solution Plug and Play, **Assure** ne requiert aucune programmation.



Comptage de groupe

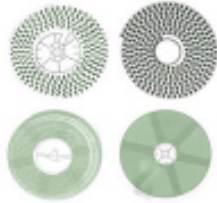
Générez des rapports de quantité par client ou autre groupe d'inventaire.

Assurez vous que tous les éléments d'un groupe sont comptés en même temps. Le mode comptage de groupe peut automatiquement rejeter les autres lots, lorsque qu'un groupe est inventorié, assurant ainsi que toutes les bobines du groupe restent ensemble.

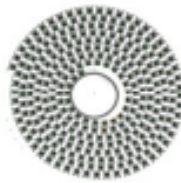
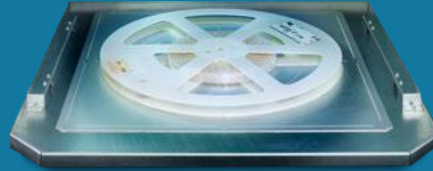


Assure		Nordson DAGE	
Inventory report: Reels grouped by article			
Name:	Inventory 2016		
Description:	inv-2016		
Report:	02/22/16	Unit:	inv-unit
		Start date printed:	1/1
Article Article	001	Inv-001-001	02/22/16 11:15:00
QTY	100	Inv-001-001	\$1,000.00 100.00%
	1,000	Inv-001-001	\$10,000.00 100.00%
		Recount:	0
Article Article	100	Inv-100-001	\$10,000.00 100.00%
QTY	1,000	Inv-100-001	\$10,000.00 100.00%
		Recount:	1
Article Article	002	Inv-002-001	02/22/16 11:14:00
QTY	1,000	Inv-002-001	\$1,000.00 100.00%
		Recount:	0
Article Article	100	Inv-100-001	02/22/16 11:13:00
QTY	1,000	Inv-100-001	\$1,000.00 100.00%
		Recount:	1

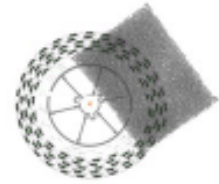
Quatres bobines



Bobine ou bobine raboutée



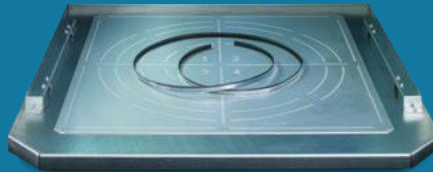
À travers sac MBB ou ESD



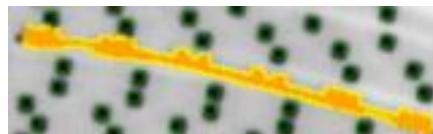
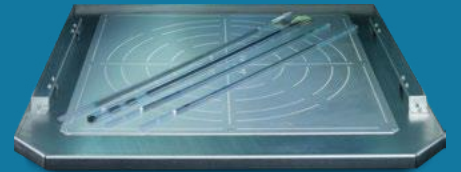
Plateaux



Bout de bande



Tubes



Détection automatique d'agrafe de raboutage