



VeriSym[®]

Qualité de produit vérifiée
pour les comprimés et les gélules



Inspection optique automatisée / Vérification effectuée
par

SYMETIX[®]

VeriSym® ne laisse rien passer. Sauf les produits parfaits.



Jusqu'à un million de gélules et de comprimés traversent VeriSym® chaque heure. Mais les défauts et les corps étrangers ne vont pas plus loin.

La gamme VeriSym® de systèmes d'inspection optique de haute performance est conçue pour vérifier les gélules et les comprimés selon leur couleur, leur taille et leur forme et pour éliminer les défauts et les doses étrangères du flux de produit.

Instantanément. Précisément. Systématiquement.

Disponible dans une gamme de capacités adaptées à votre volume de production - de 200 000 à 1 000 000 de capsules ou de comprimés par heure - l'équipement VeriSym est conçu pour **assurer l'intégrité du produit, limiter le risque de responsabilité et économiser les coûts de main d'œuvre.**

VeriSym®

Système d'inspection automatisée de haute capacité original de SYMETIX, VeriSym est le fleuron de la gamme à 1 000 000 de capsules par heure - pour la vérification des produits pharmaceutiques et nutraceutiques en dose solide.

- **Vérification de la qualité du produit** - détection, élimination et enregistrement des corps étrangers et des défauts tels que les déformations et renflements, tâches, bulles d'air et doses brisées ou mal formées
- **Technologie éprouvée** - deux caméras posées au-dessus et au-dessous du flux de produit pour détecter et éjecter instantanément les défauts ou les objets non confirmés
- **Diminution des coûts de main d'œuvre** - vérification automatisée nécessitant moins de personnel
- **Amélioration du retour sur investissement** - amortissement en un temps record (un an)
- **Fonctionnement ininterrompu** - conçue pour la production continue 24h sur 24 et 7 jours sur 7
- **Inspection de nombreux produits** - dégagement et nettoyage rapides ; changement en 45 minutes
- **Diminution du risque de contamination** - contact humain réduit au minimum
- **Préservation de l'espace** - équipement compact, alimentation vibrante comprise

VeriSym®

VeriSym® SL

Ce système d'inspection optique mono file de volume moyen intègre toutes les capacités du VeriSym® original grand modèle, dont il possède la moitié de la capacité :

- Vérifie jusqu'à 500 000 doses solides par heure
- Idéal pour les fabricants plus modestes et les conditionneurs sous contrat des comprimés et capsules sans ordonnance
- Une caméra posée au-dessus et au-dessous du flux de produit pour détecter, analyser et éjecter instantanément les défauts ou les objets non confirmés
- Conception modulaire - peut être mis à niveau sur site à pleine capacité à mesure que les volumes de production augmentent
- Concepts dédiés pour la production de produits nutraceutiques et pharmaceutiques réglementés



VeriSym® et
VeriSym® SL

NOUVEAU VeriSym® SE

Le plus petit des membres de la famille VeriSym, conçu pour vérifier les gélules en mode batch ou continuellement sur la ligne après un encapsulateur simple :

- Vérifie jusqu'à 200 000 doses solides par heure
- Inspecte les gélules ovales, rondes et oblongues dont la taille s'étage entre le N°2 et le N°40
- Détecte également les comprimés étrangers, brisés, tachés et dont l'enrobage est manquant
- Augmente le rendement du produit en réduisant l'élimination de « bon » produit, courante en cas d'inspection manuelle
- Amortissement en moins d'un an, sur la seule base des économies de main d'œuvre
- Changement en moins de 10 minutes



VeriSym® SE

Pour des informations plus détaillées, consultez le site www.symetix.com

VeriSym est une technologie éprouvée qui utilise les caméras, l'électronique et le logiciel jouissant d'un historique établi de validations réussies, en particulier dans le cas d'obligations GAMP et FDA 21 CFR Section 11. VeriSym a fait la preuve de sa fiabilité de production ininterrompue, de son changement de produit rapide et de sa vitesse de vidange et de nettoyage.



Solutions complètes

SYMETIX propose d'autres solutions de ligne de finition comprenant :

Impulse® Calibreurs multi-plateaux pour éliminer automatiquement et continuellement les produits sur et sous-dimensionnés

PulseScrubber® Polisseur continu pour éliminer l'huile minérale et le remplissage de capsule résiduel du produit

Continuous Softgel Finishing Line™ (CSFL™) pour automatiser et relier les composants du procédé, réduire les coûts de main d'œuvre en fin de ligne et les risques de sécurité pour le produit

Conditionnement de vrac en continu, notamment formeuse de boîte, ensacheuse, peuseuse et cerceuse

Protocoles de qualification et services pour rationaliser *l'installation et la validation*

CONTACTEZ-NOUS DÈS

AUJOURD'HUI : Nos solutions sont prêtes pour résoudre vos difficultés de fabrication, en termes de débit, de vitesse, de productivité et de vérification.

METTEZ-NOUS À L'ÉPREUVE :

Demandez notre essai d'application et nos démonstrations de performance gratuits pour vos produits. Appelez le +1 800 941 3701.

SYMETIX®

150 Avery Street
Walla Walla, WA 99362-1668 États-Unis
Tél : +1 800 941 3701
Fax : +1 509 394 3219
E-Mail : info@symetix.com

Consultez le site www.symetix.com