

SPECTRA HR

Contrôle de produits haute résolution



Le système d'inspection à haute résolution LYNX-SPECTRA HR est utilisé pour contrôler la qualité dans le domaine pharmaceutique. Grâce à l'utilisation de caméras 3CCD, il offre une excellente performance de séparation des couleurs, ce qui permet également de contrôler les produits présentant un contexte difficile en termes de couleurs et de contrastes. Combiné à un logiciel très développé, il offre des paramètres d'inspection et de nombreuses options. Le système est également en mesure de réaliser à grande vitesse le contrôle de produits avec d'infimes différences de couleur et de forme dans le même blister. Un multitalent prêt à relever tous les défis.

POINTS FORTS DU PRODUIT

16 millions

Couleurs

20 fps

Vitesse d'inspection



Meilleure détection
des nuances de
couleur

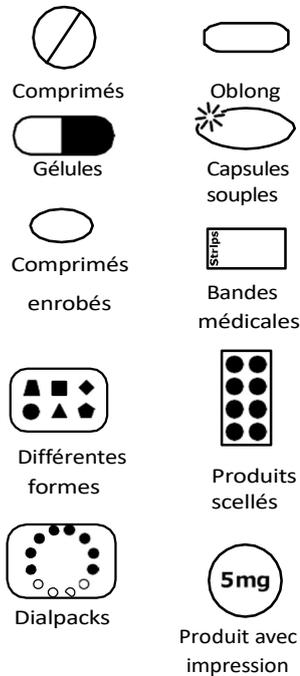


DESCRIPTION

- Critères : Couleur, présence, taille, forme, périmètre, position, produits cassés, débordement, erreurs consécutives, défauts de surface, impression sur produit.
- Meilleure séparation des couleurs.
- Toutes les géométries de blisters, combinaison de produits et de matériaux peuvent être reconnues
- Le système est entièrement conforme à la norme 21 CFR Part 11
- Applicable à l'inspection post-scèlement.
- Système d'exploitation en temps réel QNX®
- Multitudes de fonctionnalités en fonction du logiciel choisi.



OBJETS APPLICABLES



SOFTWARE

Le logiciel fonctionne grâce à l'utilisation de QNX® en temps réel. Toutes les fonctions peuvent être utilisées simultanément, sans perte de vitesse. 3 packages logiciel sont disponibles. Parmi les fonctionnalités supplémentaires, nous pouvons citer la mesure X-Y, Les statistiques d'alimentation des alvéoles, le suivi automatique des masques et les arrêtes machines configurables.



L'inspection de blisters scellés est possible avec SPECTRA HR. L'utilisation de différentes unités d'éclairage permet de réduire les reflets et ainsi fiabiliser le contrôle.



Evaluation d'un blister avec différentes formes de produits. Le système détecte toutes les différences de forme.

POINTS FORTS DE SCANWARE

