

OPÉRATIONS DE DIAGNOSTIC CLINIQUE

Solutions automatisées en sciences de la vie



MICROSCAN®

Precision Data Acquisition
and Control Solutions

SOLUTIONS DE VISION INDUSTRIELLE ET DE LECTURE DE CODES À BARRES POUR APPLICATIONS DE DIAGNOSTIC CLINIQUE

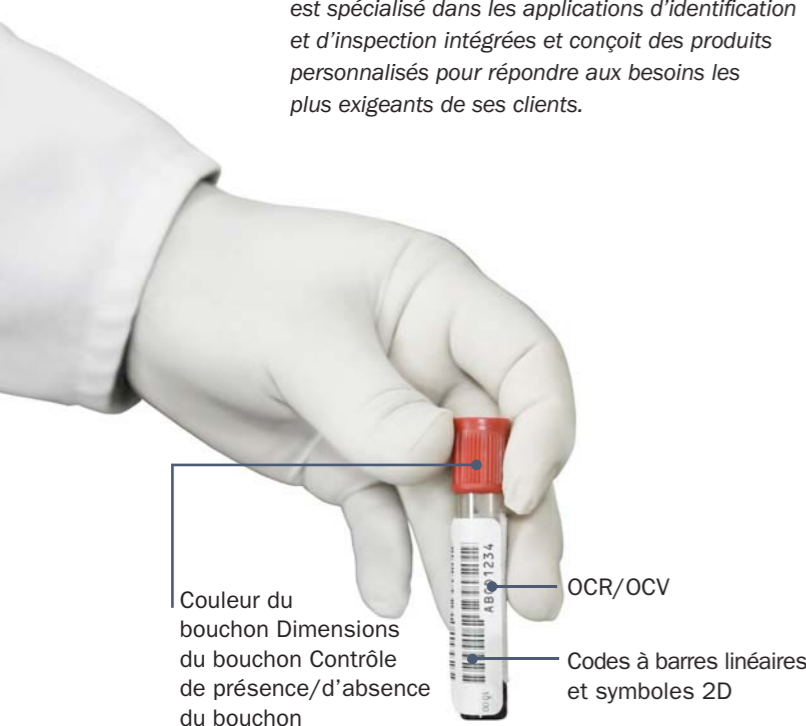
Les fabricants d'instruments cliniques ont besoin d'une intégrité de données à 100 % et de composants extrêmement fiables et suffisamment petits pour pouvoir rentrer dans leurs systèmes. Qu'il s'agisse de lire les tubes à échantillons, les récipients de réactifs ou les plaques de microtitration, les fabricants d'instruments exigent les plus hauts niveaux de performances et une extrême flexibilité de lecture, avec un effort d'intégration minimal.



Experts en applications cliniques :

- Lecture à haute vitesse des symboles 1D/2D
- Décodage de codes complexes de haute densité
- Dimensions compactes et grands champs de lecture
- Large gamme de produits
- Configurations de scanners laser et d'imageurs
- Résolutions multiples, autofocus et autres options
- Optiques et conceptions spécialisées de haute qualité
- Disponibilité des produits à long terme
- Capacités de personnalisation étendues
- Présence et support dans le monde entier
- Plus de 25 ans d'expertise en matière de solutions en sciences de la vie

En tant que marque numéro 1 mondiale de scanners de codes à barres et d'imageurs intégrés pour le diagnostic clinique, Microscan est spécialisé dans les applications d'identification et d'inspection intégrées et conçoit des produits personnalisés pour répondre aux besoins les plus exigeants de ses clients.



Identification des symboles 1D/2D

Utilisez les symboles 1D/2D ou du texte lisible par l'homme pour l'identification et le suivi des tubes à échantillons, récipients de réactifs ou autres objets.

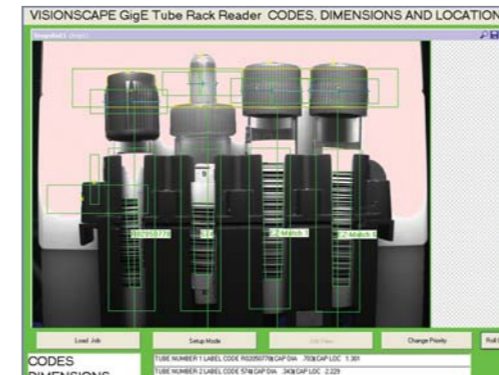
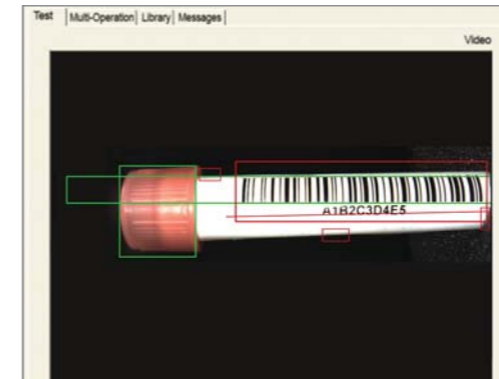


IDENTIFICATION

- Décodage des symboles 1D/2D de haute densité
- Identification d'échantillons
- Identification de réactifs
- Identification de porte-tube
- Identification de plaques de microtitration
- Identification d'éprouvettes Data Matrix
- Vérification des symboles 1D/2D

Inspection intégrée automatisée

Inspection et identification automatisées de présence/d'absence, de type et de couleur des bouchons.

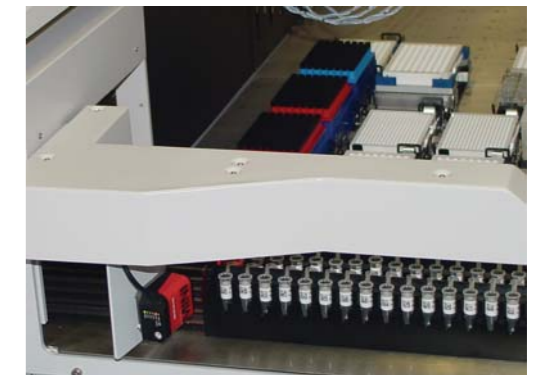


INSPECTION ET MESURE

- Contrôle de présence/d'absence et de hauteur des tubes
- Contrôle de présence/d'absence des bouchons pour intégration de débouchage/rebouchage
- Type de bouchon pour possibilité d'aliquotage sur tube fermé
- Détection de la couleur des bouchons pour compatibilité avec les essais commandés
- Autres inspections ou mesures

Intégration facile

Produits hautes performances à encombrement réduit s'intégrant facilement à l'instrumentation de diagnostic clinique.



GUIDAGE ROBOTIQUE

- Localisation des tubes pour prise et positionnement
- Détection de position/rotation d'autres objets

SOCIÉTÉ ET PRODUITS

Microscan est un fabricant et leader technologique mondial spécialisé dans les solutions de suivi, traçabilité et contrôle. Nos produits de lecture des codes à barres et de vision industrielle aident les sociétés du monde entier à réduire leurs coûts et rejets, à automatiser leurs processus de fabrication critiques et à optimiser leur rendement par le biais de solutions d'acquisition de données de précision. Société certifiée ISO 9001 reconnue pour la qualité supérieure de ses produits, ses clients du monde entier lui accordent leur confiance entière et reconnaissent Microscan comme un fournisseur de produits haute précision de qualité.

À IDENTIFICATION AUTOMATIQUE : Lecteurs et vérificateurs de codes à barres

■ Microscan offre des lecteurs de codes à barres rapides et fiables pour tous les codes à barres linéaires et symboles 2D standard. Ils se caractérisent par une taille compacte, une lecture à haute vitesse, un grand champ de vue, la reconstruction des symboles et une technologie de décodage performante.



Code 128



Code 39



Codabar



GS1 Databar



Data Matrix



Code 93



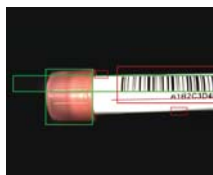
I2 sur 5



PDF417

DE VISION INDUSTRIELLE : Logiciels, matériel et éclairage

■ Microscan fabrique l'une des gammes de produits brevetés les plus fiables au monde dans le domaine de la vision industrielle. Nos produits incluent des logiciels de vision industrielle, des caméras intelligentes et des solutions d'éclairage pour les applications d'identification technique, d'inspection et de mesure.



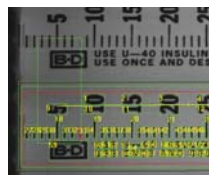
Contrôle de présence/
d'absence des bouchons



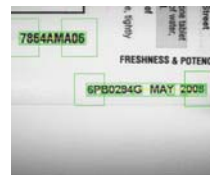
Identification du type
de bouchon



Détection de la couleur
des bouchons



Vérification optique des
caractères



Vérification de date et de lot

MICROSCAN®

Precision Data Acquisition
and Control Solutions

www.microscan.com

■ États-Unis
Siège de la société
700 SW 39th St.
Renton, WA 98057
(T) 425 226 5700/800 251 7711
(F) 425 226 8250

E-mail : info@microscan.com

■ Europe
Siège Europe
Lemelerberg 17
NL-2402 ZN Alphen aan den Rijn
Pays-Bas
(T) 31 172 4233 60
(F) 31 172 4233 66

E-mail : info@microscan.nl

■ Singapour
Siège Asie Pacifique
31 Kaki Bukit Road 3 #06-04/05
TechLink, Singapour 417818
(T) 65 6846 1214
(F) 65 6846 4641

E-mail : asia@microscan.com

©2011 Microscan Systems, Inc. ML025A-F 03/11