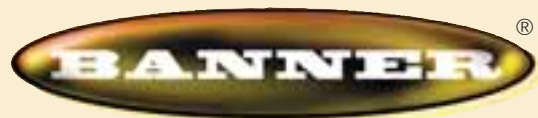


**L'assurance qualité
Zéro Défaut !**



**Des systèmes plus proches
de l'utilisateur :**

- Systèmes compacts et autonomes
- Convivialité de l'interface Homme/ Machine
- Intégration simple
- Entrée d'apprentissage pour une configuration rapide
- Choix de l'éclairage et de l'optique adaptés à l'application

**Des performances
exceptionnelles :**

- Fiabilité 100%
- Contrôles haute cadence
- Mesure dimensionnelle
- Contrôle de forme
- Contrôle présence/absence
- Lecture de codes à barres et datamatrix

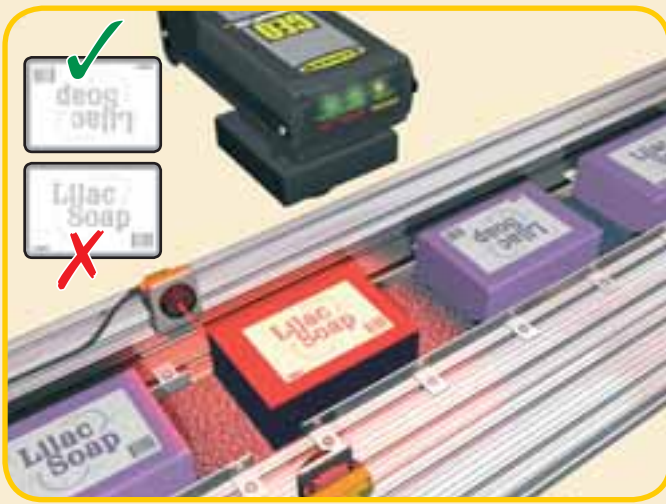
**Une très grande
compétitivité :**

- Prix très attractifs
- Support technique et formation assurés par nos soins



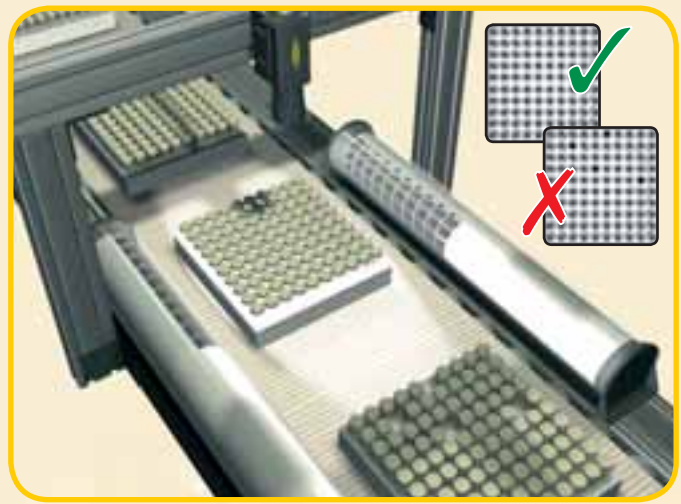
PresencePLUS®

**Systeme de vision adapté à
l'industrie cosmétique**



▲ Contrôle d'orientation de plaquettes de savons

Le *PresencePLUS P4 GEO* contrôle l'orientation de savons sur une chaîne de production. L'entrée d'apprentissage permet de s'adapter simplement aux changements de production.



▲ Contrôle d'emballage de flacons

Le *PresencePLUS Pro* est placé au-dessus d'un carton contenant un certain nombre de flacons. Grâce à l'outil de comptage d'images, le système assure que le nombre de flacons empaquetés est correct.



▲ Détection de position d'étiquettes et de vissage de bouchons sur des bouteilles de gel à raser

Le *PresencePLUS P4 EDGE 1.3* (1300 x 1000 pixels) vérifie la présence et la position de l'étiquette ainsi que le vissage du bouchon à des cadences allant jusqu'à 100 contrôles par seconde.



▲ Contrôle de présence/absence d'étiquette sur la capsule de flacons

Le *PresencePLUS P4 GEO* capture et analyse l'image de la capsule lorsqu'un flacon passe devant le capteur de vision. Son outil de reconnaissance géométrique vérifie alors la présence d'étiquette sur la capsule sur 360°.

TURCK BANNER SAS :

Spécialisés en composants d'automatisme, nous proposons une gamme complète de :

- détecteurs inductifs, magnéto-inductifs, capacitifs, optoélectroniques, ultrasoniques
- mesure sans contact
- systèmes de vision
- sécurité machine
- connectique
- contrôleurs de débit, pression, niveau et température
- interfaces
- bus de terrain

Turck Banner S.A.S.

3, rue de Courtaulin, Magny le Hongre

77703 Marne la Vallée Cedex 4

Tél. : +33 1 60 43 60 70

Fax : +33 1 60 43 10 18

info@turckbanner.fr

www.turckbanner.fr

TURCK

BANNER

Votre distributeur autorisé :