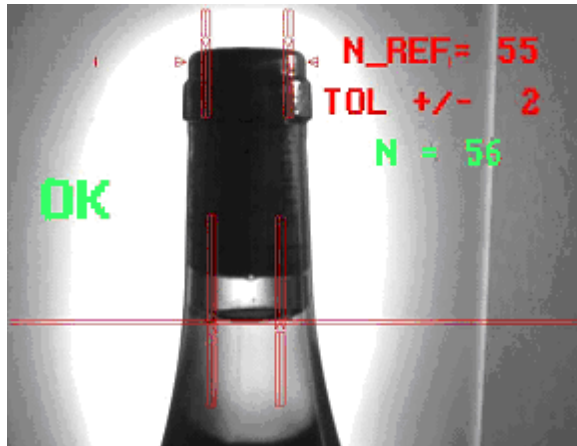
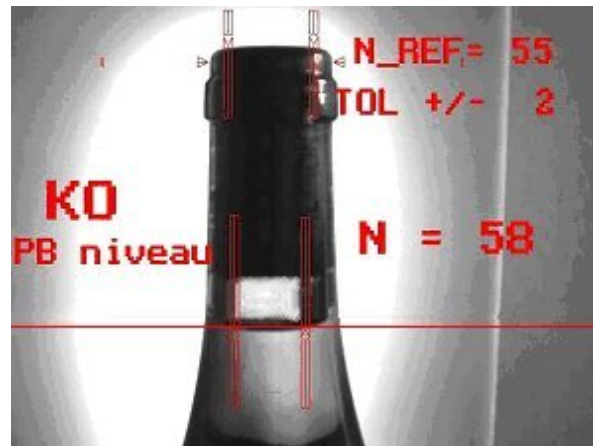


Contrôle à 100 %

Contrôle du niveau



Contrôle du bouchon



Contrôle du dégarnis

Immédiatement opérationnel en ligne, le contrôleur ne nécessite aucune contrainte d'installation

Cadence de contrôle

- Jusqu'à 30 000 bouteilles/ heure
- Vitesse Linéaire De 0 à 1 mètres/s

Détection de produit

- Cellule ou signal synchronisé

Poids

- 1kg

Alimentation

- Tension nominale 24 volts continu

Consommation

- 10 W

Éclairage

- Déporté par LEDs pulsées de haute puissance infra rouge et synchronisées sur l'exposition

Écran

- Écran plat de visualisation TFT couleur 15"

Caméra

- Type à Intelligence embarquée
- Capteur CCD, Optique de 8.5mm
- Résolution : 640 x 480 pixels
- Obturateur électronique 1 μ s à 1 ms
- Synchronisation en temps réel avec l'événement
- Boîtier étanche

Interface de données

- une entrée cellule de détection
- une entrée apprentissage référence
- une sortie éjection
- une sortie arrêt machine
- 2 entrées et 3 sorties optocouplées
- Liaison Ethernet pour dialogue ext.

Capotage et mécanique

- Capotage plexi de protection
- Support caméra/éclairage sur vis micrométrique

Caractéristiques

Pilotable par PC extérieur pour modification de paramètres

- Réglage vidéo : temps d'exposition, fenêtre de zone de contrôle, statistique
- Sélection et test des entrées sorties
- Entrée des valeurs de tolérances
- Apprentissage du niveau de référence par bouton extérieur
- Process

- Précision de la mesure 0.2 mm
- Statistique des défauts avec stockage d'image par liaison Ethernet sur PC extérieur
- Horloge calendrier
- Dialogue avec superviseur
- Tolérance du contrôle sur les positions
- Possibilité de contrôler la présence et l'enfoncement du bouchon
- Fonctionnement identique sur vins rouges ou blancs
- Adaptable sur tous types de teinte de verre