

Kontrolleinrichtungen

Für die Kontrolle leerer und voller Flaschen - aus Glas und PET, Kisten, Gläser usw.

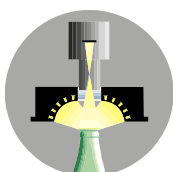
- ⊙ Ausführung von einfachster, am Transportband befestigter Einrichtung bis zum voll ausgestatteten Linieninspektor mit Steuerung der anbindenden Transportbänder,
- ⊙ Aussortieren fehlerhafter Flaschen auf mehrreihiges Akkumulationsband oder in Behälter,
- ⊙ Sortieren nach Fehler möglich,
- ⊙ Leistung bis 60 000 Flaschen/Stunde.

Kontrolle vor dem Füllen

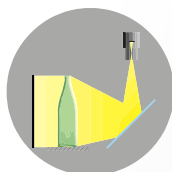
- ⊙ Anwesenheit von Restflüssigkeit,
- ⊙ Laugenfilmreste an den Wänden,
- ⊙ Sauberkeit des Bodens und der Wände,
- ⊙ Vollständigkeit des Flaschenhalses,
- ⊙ Detektieren höherer und niedrigerer Flaschen,
- ⊙ Form und Farbe des Glases der Flasche.



Reinheit des Gicht



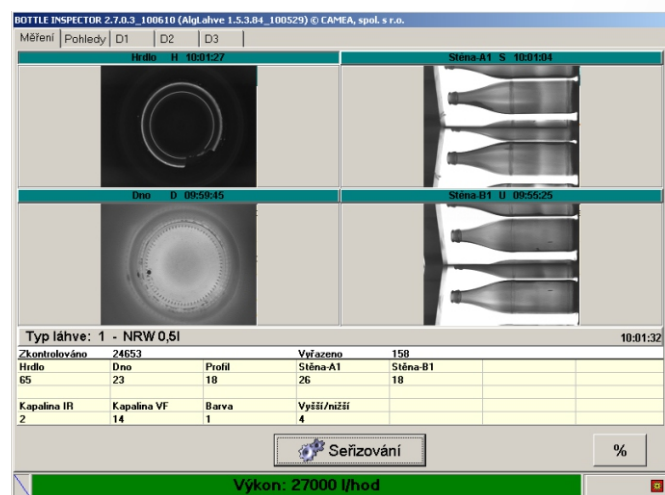
Ganzheit des Gicht



Reinheit der Wände



Exan 08 CCD
(komplette Kontrolle der leeren Flaschen vor dem Füllen)



Exan 08 CCD - Einstellpanel

Bildschirm der Einrichtung Exan CCD

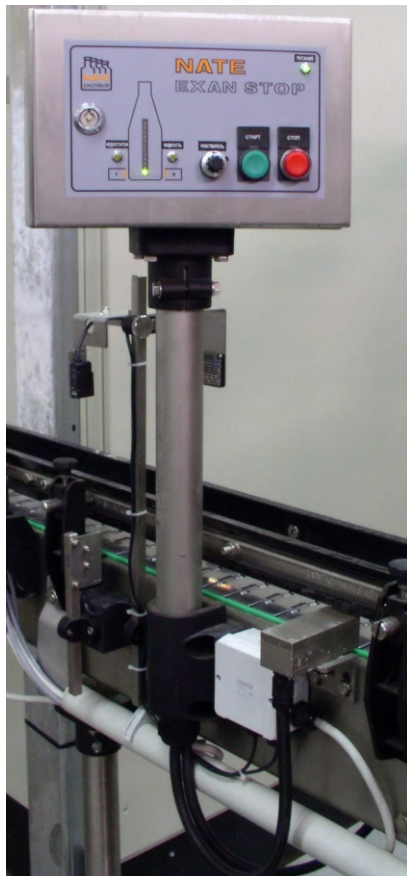
- ⊙ flacher, farbiger TFT-Touchscreenbildschirm mit visueller Verfolgung der Funktionen,
- ⊙ Fehlermeldungen, Einstellung und Datenarchivierung,
- ⊙ Fernverwaltung über Internet,
- ⊙ Verbindung mit Informationssystem des Kunden möglich.

Kontrolle nach dem Füllen

- ⊙ Füllhöhe und Lage des Getränks,
- ⊙ Anwesenheit des Verschlusses,
- ⊙ Anwesenheit der Etiketten und deren Position,
- ⊙ Anwesenheit des Datums,
- ⊙ Vakuum im Glas.



Monitor der Einrichtung Exan Sort CCD
(Kontrolle der Form und der Farbe der Flasche)



Exan Stop
(Kontrolle der Restflüssigkeiten vor dem Füllen)

Kontrollmethoden

- optische mit Abnehmen durch CCD-Kamera,
- optische Fühler,
- Hochfrequenz-,
- Infrarotstrahlen induktive



Exan View
(Kontrolle der Füllhöhe, des Verschlusses und des Etiketts bei PET-Flaschen)

Weitere Möglichkeiten der Etikettenkontrolle

- Einbau in Etikettiermaschine,
- Kontrolle der Kisten (vollständige Besetzung, Beschädigungen, Farbe)
- weitere Einrichtungen nach Bedarf des Betriebs.



Exan Level
(Kontrolle der Getränkefüllhöhe und Anwesenheit des Verschlusses hinter dem Füller)



Obrazovka zařízení Exan Crates
(Kontrolle der richtigen Kistenbestückung)



Exan Label CCD
(Kontrolle der Etikettenanwesenheit - Einbau in Etikettiereinrichtung)