

Контрольное оборудование

Для контроля пустых и полных бутылок – стеклянных и ПЭТ, транспортной тары, банок и т.д. Исполнение – от самого простого оборудования, установленного на конвейере, до полностью оснащённой системы контроля линии.

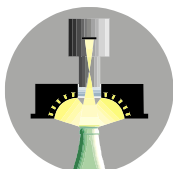
- с управлением примыкающими конвейерами,
- отбраковка дефектных бутылок на многорядный накопительный конвейер или в тару,
- возможность сортировки по видам дефектов,
- производительность до 60 000 бутылок/час.

Контроль перед наполнением на

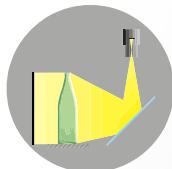
- наличие остаточной жидкости,
- остатки щелочной плёнки на стенках,
- чистоту дна и стенки,
- целостность горлышка,
- наличие более высоких и более низких бутылок
- форму бутылки и цвет стекла бутылки.



чистота дна



целостность горлышка

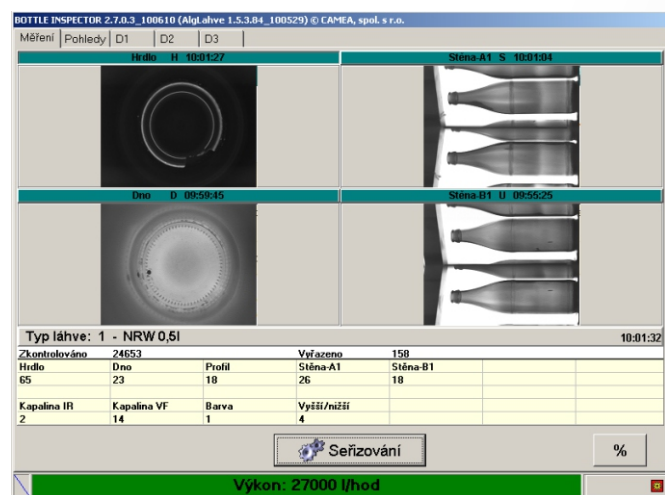


чистота стенки



Exan 08 CCD

(полный контроль пустых бутылок перед наполнением)



Exan 08 CCD

Монитор оборудования Exan CCD

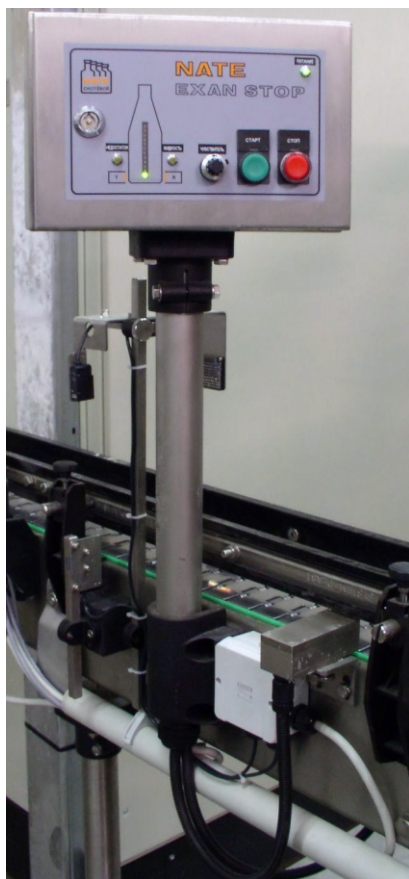
- цветной плоский TFT монитор с возможностью визуального наблюдения за работой оборудования, сигнализацией неисправностей, регулировкой и хранением данных, с сенсорным управлением,
- удалённое управление через интернет,
- возможность подключения к информационной системе заказчика.

Контроль после наполнения на

- высоту уровня и положение напитка,
- присутствие крышки,
- наличие этикеток и их положение,
- наличие даты,
- вакуум в банке.



Монитор оборудования Exan Sort CCD
(контроль формы и цвета бутылок)



Exan Stop

(контроль остаточной жидкости перед разливочной машиной)

Методы контроля

- оптический со съёмкой ПЗС-камерами,
- оптические датчики,
- высокочастотный,
- инфракрасными лучами,
- индуктивный.



Exan View

(контроль уровня, крышки и этикеток у ПЭТ-бутылок)

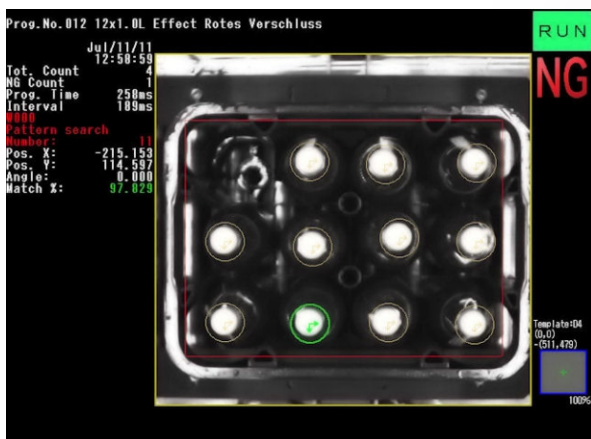
Дополнительные возможности контроля этикеток

- возможность встраивания в этикетировочную машину,
- контроль транспортной тары (полнота заполнения, целостность, цвет),
- другие компоненты в зависимости от эксплуатационных потребностей.



Exan Level

(контроль уровня напитка и наличия крышек за разливочной машиной)



Монитор оборудования Exan Crates

(контроль заполнения транспортной тары)



Exan Label CCD

(контроль наличия этикетки — встраивание в этикетировочное оборудование)

NATE - nápojová technika a.s.
Žižkova 1520
58301 Chotěboř
Czech Republic

Tel.: +420 569 551 235
Fax: +420 569 551 224
E-mail: marketing@nate.cz
URL: <http://www.nate.cz>