

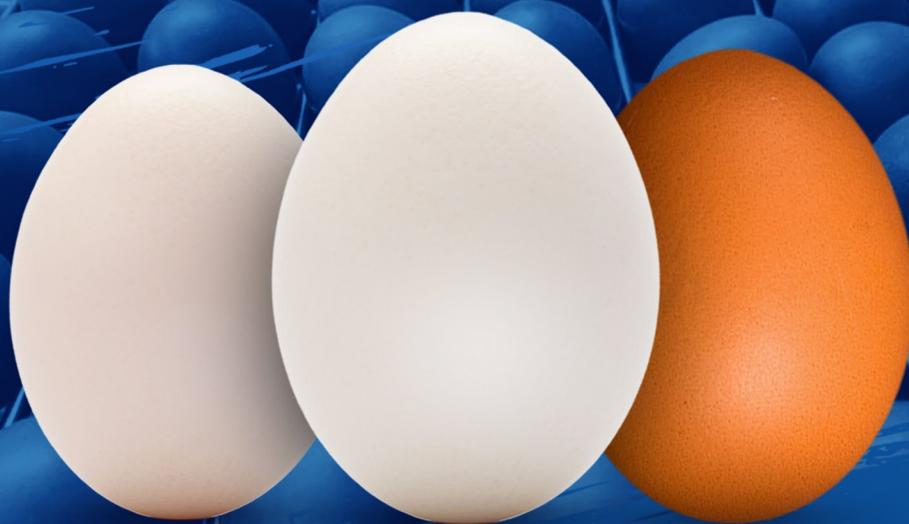
YAMASA

ACONTECE

YAMASA ACONTECE | EDIÇÃO 57 | SETEMBRO 2020

Não comprometa a

QUALIDADE DO OVO



OVOSCOPIA AUTOMÁTICA

Detecção automática de ovos sujos e vazando, através de tecnologia que inspeciona a casca do ovo em 360°, de acordo com critérios pré-definidos e facilmente configuráveis.

O sistema de ovoscopia automática é totalmente controlado por multicâmeras e iluminação. Com o equipamento é possível detectar ovos sujos e vazando através do processamento de imagens pelo sistema de visão computacional.

Cada ovo é inspecionado por câmeras, as imagens são coletadas e analisadas, cobrindo toda a superfície de cada ovo. Após a análise, o sistema atribui uma nota de vazamento e uma nota de sujeira para cada ovo. É o cliente quem define o nível de sensibilidade da sujeira ou de ovos vazando para a máquina aprovar ou rejeitar o ovo.

Os ovos vazando são retirados logo após a detecção para não contaminar ou sujar a classificadora. Os ovos sujos são direcionados para uma saída específica da classificadora.



DETECTOR AUTOMÁTICO DE FISSURAS

Tecnologia para a detecção automática de ovos trincados, micro-trincas e trincas não-visíveis que podem comprometer a qualidade do ovo.

Sistema robusto, sem peças mecânicas ou elétricas móveis ou delicadas. De fácil higienização e manutenção.

Apresenta a nota (nível) de trinca de cada ovo em tempo real. O operador pode determinar um nível de trinca diferente para cada categoria de ovo. Por exemplo, pode-se definir nível 5 de trinca para ovos pequenos e nível 3 de trinca para ovos extras. Trabalha com ovos brancos e ovos vermelhos.



Detector de Fissuras "Crack Detector"

DETECTOR AUTOMÁTICO DE FISSURAS

Possui interface intuitiva IHM colorida touch screen, que pode ser integrado à pesagem da classificadora.

Permite a gestão do número de paradas da máquina, além da quantidade de ovos aprovados e reprovados por linha, juntamente com a porcentagem de reprovados. Sistema de alerta por alarme com identificação da linha de localização do ovo, em caso de problema.

Controle de acesso por login e senha, permitindo restrição de acesso por usuário.



YAMASA APOIA



Nesse ano, o concurso de Qualidade de ovos do Espírito Santo patrocinado pela **Yamasa** será online, no dia 09 de Outubro das 08 às 13h.



Transmissão pelo canal do Youtube **Coopeavi**

SIGA-NOS NAS REDES SOCIAIS

  @yamasaavicultura
 in Yamasa Indústria de Máquinas
 www.yamasa.com.br

