



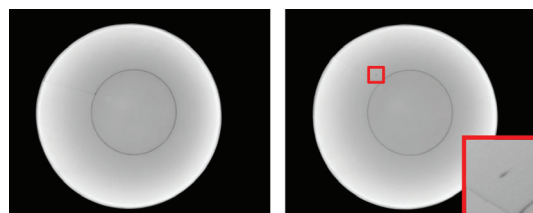
ACI ANTARES CONTAINER INSPECTOR

Sistema di ispezione per la verifica di imperfezioni nella forma e di impurità su contenitori quali coppe, bicchieri, vaschette

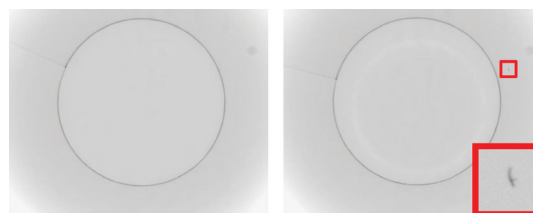
Antares Container Inspector è sviluppato per applicazioni a monte di linee di confezionamento nel comparto food & beverage, per le quali è necessario garantire su ogni contenitore i massimi standard qualitativi. È inoltre utilizzato anche da molti produttori di packaging primario per assicurare la qualità della propria fornitura.

ACI è in grado di verificare la correttezza della stampa sull'esterno del contenitore, oltre che la perfetta formatura e dimensione del contenitore (bocca, corpo, fondo) e la pulizia della superficie interna. Spesso è abbinato a sistemi di stampa UV per la tracciabilità del lotto produttivo. L'ispezione visiva è effettuata sulla superficie sia interna sia esterna contenitore vuoto, indipendentemente dal colore e dal materiale. Il sistema è progettato per applicazioni su linee ad alta produttività e garantisce fino a 40 mila ispezioni per ora, rilevando imperfezioni o impurità fino a 0,5 mm² e fornendo in uscita un segnale di buono/scarto e/o una tendenza statistica.

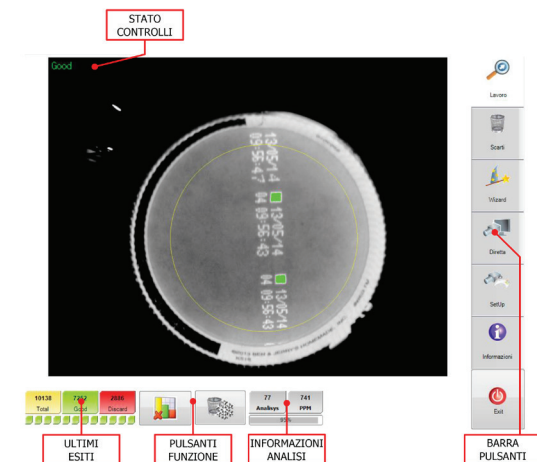
ACI non necessita di set-up da parte dell'operatore ma si basa su funzioni di auto-apprendimento che, basandosi su ricette predefinite, consentono un rapido ed efficiente cambio formato.



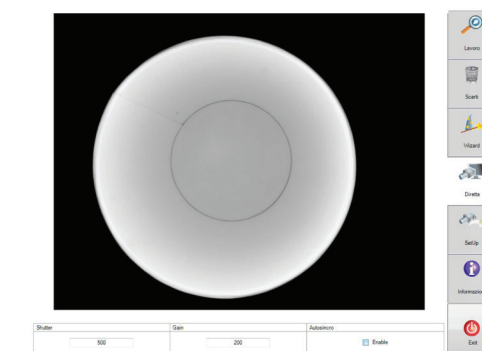
BICCHIERE DI CARTA - CONTROLLO IMPURITÀ SUL MANTELLO



BICCHIERE DI CARTA - CONTROLLO IMPURITÀ SUL FONDO INTERNO



BICCHIERE DI CARTA - CONTROLLO STAMPA UV SUL FONDO



BICCHIERE DI CARTA - CONTROLLO GEOMETRICO SUL PUNTO DI SALDATURA

CARATTERISTICHE

- SISTEMA BASATO SU SMARTCAMERA O SU PC
- POSIZIONE DELLE CAMERE DELOCALIZZATO
- MULTISTAZIONE
- PIENA INTEGRAZIONE CON L'IMPIANTO DEL CLIENTE

PERFORMANCE

- RILEVAMENTO IMPERFEZIONI COSTRUTTIVE
- RILEVAMENTO CORPI ESTRANEI
- MISURA DIMENSIONI
- PRECISIONE INFERIORE A 0,5 mm
- LETTURA CODICI UV