

Nowoczesne systemy kontroli ampułek, fiolek i butelek

Jan Kowalczyk

Jak zapewnić 100% automatyczną kontrolę opakowań farmaceutycznych?



Rosnące wymagania dotyczące zapewnienia pełnego bezpieczeństwa pacjenta narzucają czołowym firmom farmaceutycznym konieczność zakupu specjalistycznych urządzeń kontrolnych.

Jedną z czołowych firm oferujących zaawansowane technologicznie urządzenia do kontroli ampułek, fiolek, strzykawek, butelek itp. jest włoska firma GF.

Firma GF posiada bardzo prężnie działający dział badawczo – rozwojowy certyfikowany przez włoskie Ministerstwo Nauki jako „Laboratorium do badań przemysłowych” (Gazzeta Ufficiale nr 48 z dnia 26 lutego 2009r).

Jednym ze sztanदारowych urządzeń produkowanych przez firmę GF jest monoblok A, model LI.

Urządzenie ma wbudowane dwa koła karuzelowe. Podczas przechodzenia opakowań przez pierwsze koło sprawdzane są:

- Nieszczelności
- Mikropęknięcia
- Mikrootwory
- Złe opakowania są odrzucane.

Nad drugim kołem zainstalowane są specjalnie podświetlane kamery wysokiej czułości sprawdzające następujące parametry jakościowe:

- Potrójna kontrola obecności drobnych zanieczyszczeń
- Kontrola poziomu płynu lub proszku w opakowaniu
- Kontrola obecności dużych cząstek obcych
- Kontrola wyglądu opakowania
- Kontrola koloru produktu
- Kontrola zamknięcia ampułki
- Kontrola koloru kapsla na fiolce
- Kontrola koloru pierścienia na ampułce



Istnieje możliwość rozbudowy maszyny o trzecie koło karuzelowe zapewniające możliwość kontroli poprawności włożenia korka i poprawności zamknięcia fiolki kapslem.

Przy pełnej współpracy z klientami Firma GF jest w stanie rozbudować obecnie produkowane maszyny wyposażając je w dodatkowe zespoły kontrolne zapewniające 100% wykrywalności niewłaściwie wyprodukowanych i zapakowanych leków.



Przedstawiciel w Polsce

DAMASZ Sp. z o.o.

ul. Atlasowa 33, 02-437 Warszawa

tel. 022 863 51 30, 022 863 35 02

fax 022 863 35 01

damasz@damasz.com.pl

www.damasz.com.pl

