



### Sistemi d'ispezione a raggi X

Le macchine per l'ispezione a raggi X proposte da

**Dylog** utilizzano un pc per gestire l'acquisizione delle immagini e le altre funzioni del sistema.

L'interfaccia utente permette di modificare i parametri per l'elaborazione di un prodotto o di cambiare lo stato della macchina. Il PLC virtuale informa l'utente su eventuali allarmi o anomalie nella linea d'ispezione. Interfaccia utente e PLC comunicano fra loro il tipo di prodotto da ispezionare per adattare lo stato della linea al prodotto stesso. Per quanto riguarda tempistiche, velocità dei motori, azione di scarto e lo stato dell'interfaccia stessa, sono previsti altri segnali utili per la calibrazione del sensore (X-Ray Detection). La foto mostra la serie *Dymond 80*, facile da usare grazie al software intuitivo in dotazione. Flessibile e completa di hardware modulare, la macchina offre le seguenti dotazioni: altezza tunnel d'ispezione 192 mm, larghezza 368 mm; velocità trasportatore 100 m/min; grado di protezione IP65 o IP69K a richiesta; display LCD a colori da 15" con touch-screen; alimentazione 220/230 V ac; risoluzione da 0,8 a 0,4 mm (0,2 mm a richiesta).

[www.dylog.it](http://www.dylog.it)