



BONDCHÉK

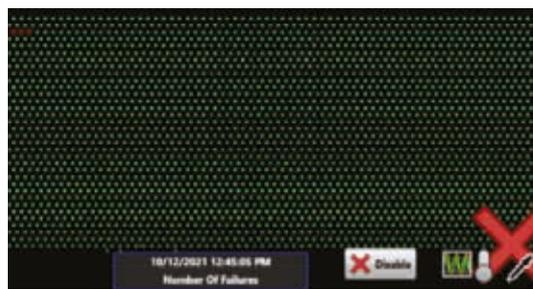
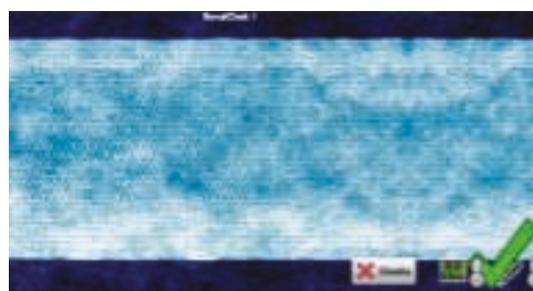
Come funziona

Il sistema di ispezione BondChek include una innovativa fotocamera compatta/unità di illuminazione per rilevare legami buoni/cattivi su nastri in non-tessuto laminati o incollati. Possono essere essere laminati elastici o non elastici o semplici giunture incollate. I legami da ispezionare sono in genere il risultato di un legame termico, un legame a pressione o un legame ad ultrasuoni. Il sistema è completamente integrato nella macchina di produzione per un'accurata segnalazione o rigetto di prodotti o materiali difettosi. Il sistema fornisce un monitoraggio continuo, visualizzando statistiche e tendenze sui difetti, concentrandosi sullo stato del processo di produzione e riportando i risultati sulla qualità di tale prestazione. In un processo di produzione di materiale continuo come la laminazione, BondChek produce quindi una mappa del rotolo e un database del materiale avvolto per registrare e contrassegnare le posizioni dei difetti su un rotolo finito.

Benefici

La soluzione compatta include una custodia per telecamera con illuminazione integrata, encoder e relativi componenti di azionamento, ventola, supporti di montaggio, cablaggio interno. Un PC industriale, hardware e software di tracciamento proprietari sono inclusi in un contenitore separato che può essere collegato a una rete protetta per il supporto remoto. Tutti i dati raccolti rimangono sul PC locale e non vengono trasferiti in cloud. Attraverso l'analisi delle tendenze in tempo reale, il sistema riduce drasticamente gli sforzi per la risoluzione dei problemi e il tempo impiegato nel processo e nella lavorazione delle materie prime.

- Sistema autonomo che include computer locale e hardware di per il monitoraggio
- Alloggiamento compatto della fotocamera per adattarsi a spazi ristretti senza la necessità di supporto/ distanza della fotocamera tradizionale
- Risoluzione dei problemi basata sull'analisi dei dati e delle tendenze
- Monitoraggio dello stato di salute delle apparecchiature per la produzione
- Capacità di ispezionare prodotti speciali come maschere e altri prodotti per la cura usa e getta
- Il supporto remoto consente agli ingegneri di ClearVision di esaminare con precisione



BondChek è dotato di un'interfaccia intuitiva che visualizza immagini in tempo reale e il monitoraggio dei dati di ogni singola prestazione del legame con analisi analitiche dell'andamento.

Scopri incudini o perni usurati, nonché problemi di grammatura prima che influiscano sulla qualità del prodotto e causino scarti e tempi di fermo non necessari.



Per ulteriori informazioni, visita valcomelton.com o contatta il tuo rappresentante Valco Melton locale.

Sede centrale mondiale: Cincinnati, OH, USA (Corporate Offices) • Tel:+1.513.874.6550 • info@valcomelton.com

Sede in Europa: Orkoien, Spain • Tel:+34.948.321.580

Sede in Asia: Xiamen, Fujian, China • Tel:+86.592.591.7854