



# PERSBERICHT VOORBESCHOUWING MACROPAK-BEURS

5 – 8 oktober 2010

Utrecht, Nederland

Hal 9, stand D067

## KOM DE STAND VAN LOMA SYSTEMS OP DE MACROPAK INSPECTEREN

Loma Systems, de wereldwijd leidende speler op het gebied van metaaldetectie, controleweging en röntgeninspectie, nodigt bezoekers aan de Macropak-beurs in Nederland uit voor een grondige inspectie van de complete reeks end-of-line inspectiesystemen voor de levensmiddelen- en verpakkingindustrie.

Het paradepaardje van Loma is de IQ<sup>3</sup>-serie metaaldetectoren. Daarvan zal Loma drie versies demonstreren: de IQ<sup>3+</sup> en IQ<sup>3</sup> transportbandsystemen en het IQ<sup>3+</sup> pijplijnsysteem. De IQ<sup>3</sup>-serie metaaldetectoren levert topprestaties dankzij de verbeterde bestendigheid tegen vibraties, elektromagnetische stoorvelden, vervorming van de behuizing en plotselinge temperatuurveranderingen. De IQ<sup>3</sup>-serie onderscheidt zich door de mogelijkheid in een oogwenk uit alle frequenties in het bereik 40 kHz tot 900 kHz de 'correcte' werkfrequentie te kiezen.

Loma introduceert de nieuwe IQ<sup>3</sup>-bedieningseenheid met twee displayregels die de gebruiker van deze metaaldetector extra bedieningsgemak biedt. De display is beter afleesbaar en de eenheid kan door bijna iedereen worden gebruikt omdat de displaytaal instelbaar is. Loma demonstreert ook de IQ<sup>3+</sup>-metaaldetector met een bediening via een eenvoudig aanraakscherm met pictogrammen.

De onlangs geïntroduceerde IQ<sup>3+</sup> PipeLine is de ideale keuze voor het inspecteren van door leidingen gepompte vloeibare en half vloeibare producten, waaronder vermalen of in blokjes gehakt vlees. Het IQ<sup>3+</sup>-pijplijnsysteem is gemakkelijk te bedienen met een helder en duidelijk leesbaar aanraakscherm. Dankzij de hoge veldsterkte is het de ultieme keuze voor ruisvrije detectie. De IQ<sup>3+</sup> PipeLine is volledig compatibel met vulsystemen van Handtmann en Vemag en is ook inzetbaar met de meeste handmatig bediende vulmachines, klipmachines en afdraaiers.

De IQ<sup>3+</sup> PipeLine voldoet aan de IP69K-normen, zodat de machine bestand is tegen de zwaarste omgevingscondities en geschikt is voor hogedrukreinigers. Het systeem bestaat uit geglasparelstraald roestvrijstaal en heeft een in hoogte verstelbare voet voor makkelijk en gebruiksvriendelijk reinigen. De eenheid heeft robuuste snelkoppelingen die het demonteren en schoonmaken een stuk eenvoudiger maken. Het is eenvoudig om te voldoen aan normen als HACCP en eisen van de supermarkketens, want het IQ<sup>3</sup> Performance Validation System (PVS) waarschuwt de gebruiker automatisch met voorgeprogrammeerde intervallen dat het prestatieniveau conform HACCP moet worden getest.

Loma zal ook de nieuwe generatie gecombineerde CW<sup>3</sup> controlewegers en IQ<sup>3</sup> metaaldetectoren presenteren. De even compacte als veelzijdige CW<sup>3</sup> is een gecombineerde controleweger en metaaldetector, is instelbaar voor vele afzonderlijke vereisten en kan een groot aantal flexibele en onbuigzame verpakkingen tot 6 kg wegen.

Elke eenheid is robuust genoeg om zelfs de moeilijkste productieomgevingen te overleven. Een hernieuwd bewijs van de goede reputatie die Loma op het gebied van duurzaamheid heeft. Dat blijkt bijvoorbeeld ook uit het feit dat bij de CW<sup>3</sup> gecombineerde controleweger en metaaldetector zelfs de rollen en lagers uit roestvrijstaal bestaan. De topkwaliteit van de elektronische schakelingen waarborgt de optimale betrouwbaarheid en dankzij detectie met een naar keuze instelbare frequentie is het systeem in een oogwenk aan te passen aan nieuwe producten en verpakkingen.

Veel Loma-klanten hebben hun interesse getoond in de nieuwe CW<sup>3</sup> gecombineerde controleweger en metaaldetector omdat het aanschaffen van één combinatiesysteem heel wat minder kost dan een afzonderlijke controleweger en metaaldetector.

Ondanks het grote aantal functies is de CW<sup>3</sup> gecombineerde controleweger en metaaldetector eenvoudig te bedienen en kunnen beide systeemonderdelen worden bediend vanaf één kleurenaanraakscherm op het bedieningspaneel. Een USB-connector en een PC-interface vereenvoudigen het opstellen van diagnoserapporten en statistische overzichten over de prestaties, met een optie om die op te slaan op een memory stick of in het bedrijfsnetwerk.

Behalve de controlewegers en metaaldetectoren presenteert Loma ook het X<sup>4</sup> SpaceSaver-systeem voor röntgeninspectie. Dit krachtige röntgensysteem zorgt voor de detectie van minuscule verontreinigingen, zoals botsplinters, rubber of plastic. Het systeem kan zelfs in metaalfolie verpakte producten scannen.



De Loma X<sup>4</sup> SpaceSaver werkt met de nieuwste röntgentechnologie en combineert die met een extreem hoge nauwkeurigheid, betrouwbaarheid, veiligheid en levensduur. De Loma X<sup>4</sup> SpaceSaver heeft alle belangrijke eigenschappen van de grotere standaard Loma X<sup>4</sup>, maar heeft kleinere rollen bij de aan- en afvoerbaan. Dat verbetert de doorvoer van kleine producten, vooral bij een hoge snelheid. Deze simpele aanpassing in het ontwerp heeft het systeem veel compacter gemaakt, wat ideaal is voor leveranciers van geïntegreerde productielijnen en voor de voedselproducenten zelf, want ruimte in productiehallen is altijd maar in beperkte mate beschikbaar.

Zoals altijd biedt Loma ook bij deze nieuwe producten support van wereldklasse. Klanten doen hun voordeel met het hoge niveau van de Loma after-sales service en kunnen een maatwerk servicepakket voor hun inspectiebehoeften krijgen.

Loma Systems kijkt uit naar uw bezoek aan de stand. Voor meer informatie en een demonstratie van deze producten bezoekt u Loma in hal 9, stand D067 of kijkt u op onze site [www.loma.com](http://www.loma.com).

