



# Persbericht

---

## **LOMA SYSTEMS, DE BESTE KEUS TIJDENS EMPAK 2005**

**5-6 april 2005 's-Hertogenbosch**

**Stand 6020**

Loma Systems, de toonaangevende, wereldwijd opererende producent van controlewegers, metaaldetectoren en röntgeninspectiesystemen, nodigt de bezoekers van Empack 2005 uit om kennis te maken met haar complete assortiment eindelijk inspectieoplossingen. Chris Kaine, productdirecteur van Loma Systems: "Onze systemen leveren de beste prestaties, zijn uitermate geschikt voor een breed scala aan toepassingen, en zijn toch superscherp geprijsd."

### **EEN AFWEGING VAN DE MOGELIJKHEDEN**

Op de stand is Loma's robuuste en uiterst nauwkeurige AS5000 controleweger te zien. Door de brede inzetbaarheid en duurzame, eenvoudig te reinigen, roestvrijstalen afwerking is deze controleweger ideaal voor toepassingen op het gebied van zuivel, vlees, kant-en-klaar maaltijden, granen en zoetwaren. Dankzij het elektrisch aangedreven weegplatform (PWT) is het recentelijk R51 goedgekeurde systeem uiterst nauwkeurig bij snelheden tot wel 90 m/sec.

Het systeem is door het Britse National Weights and Measures Laboratory, een uitvoerend orgaan van het ministerie van handel en industrie, OIMLR51 gecertificeerd na een strenge keuring op nauwkeurigheid, betrouwbaarheid en functionaliteit.

### **BEPROEFDE IQ<sup>2</sup> METAALDETECTOREN**

Ook Loma's **IQ<sup>2</sup> metaaldetectorsysteem met transportband** wordt op de stand gepresenteerd. Dit model is geschikt voor productgewichten tot 60 kg en is voorzien van modulaire mechanische en elektrische onderdelen voor supereenvoudig onderhoud en een minimum aan productieonderbreking.

In Loma Systems metaaldetectoren is het gebruiksvriendelijke Prestatie Validatie Systeem (PVS) ingebouwd. PVS automatiseert naleving van de HACCP-richtlijnen door de operator er automatisch aan te herinneren dat de prestatie van de metaaldetector gecontroleerd moet worden. Bovendien toont PVS aan dat het systeem gedurende een gehele productiepartij op dezelfde gevoeligheid controleerd.

## **LOMA'S UITERST GEVOELIGE RÖNTGENINSPECTIESYSTEEM**

Loma Systems brengt ook haar röntgeninspectiesysteem X<sup>3</sup> met transportband mee. Met dit systeem worden minuscule verontreinigingen en defecten opgespoord. Dankzij de allernieuwste technologieën kan de X<sup>3</sup> snelheden van meer dan 90m / min bereiken, zelfs op de breedste systemen.

De lineaire matrix produceert haarscherpe beelden met een resolutie die, dankzij de 16-bit adaptieve technologie, twee keer zo hoog is als die van bestaande concurrerende systemen. Ook zijn er verschillende sensoropties die de juiste gevoeligheid bieden voor specifieke productapplicaties, variërend van 0,25 - 0,8mm. Met een opslagcapaciteit van meer dan 1000 beelden kunnen operators offline een gedetailleerde defectenanalyse uitvoeren en de beelden archiveren voor de kwaliteitsdocumentatie.