

Weighing & Inspection



METAALDETECTIE



Weighing & Inspection Benelux

Hoofdkantoor: Brielstraat 112 - B 9990 Maldegem - T. +32 (0)50 71 09 20 - F. +32 (0)50 38 25 75 - info@wibe.be

Kantoor Nederland: Gooikensdam 16 - NL-4905 BN Oosterhout

CASSEL METAL SHARK®

HQ MODULAIR CONSTRUCTIESYSTEEM

METAL SHARK® Metal Detector met een op maat gemaakte transportband, sluit naadloos aan in uw productielijn.

Metaaldetector met een breed gamma aan onderhoudsvrije transportbanden, verschillende reject mogelijkheden en vele andere opties. De individuele keuze van de componenten berust op het producttype, de afmetingen van het product en het gewicht, verpakking, bandsnelheid en andere omgevingsomstandigheden.

Kies voor een standaard oplossing of, voor uw specifieke eisen, hebben we de op maat gemaakte oplossingen.



CASSEL METAL SHARK®-2

De METAL Shark®-2 controller biedt uitstekende prestaties, zelfs voor voeding met een sterk producteffect, en is bovendien zeer gebruiksvriendelijk.



Het vaststellen van normen voor het testen is eenvoudig. Gebruikers worden geleid door een reeks eenvoudige kleurenschermen. Een on-board "assistent" biedt hulp, indien nodig. Wachtwoordbeveiliging zorgt ervoor dat alleen geautoriseerde gebruikers apparatuur bedienen. Documenteren van de gegevens vereist door HACCP, IFS, BRC en GMP wordt automatisch opgenomen door METAL SHARK-2. Detectie van metaalverontreinigingen, veranderingen in de parametring of andere gegevens worden geregistreerd, samen met tijd en datum.

Rapporten kunnen worden gedownload naar een Windows-gebaseerde PC voor permanente opslag en administratie. Caspel metaaldetectoren kunnen ook worden geprogrammeerd om de operator automatisch te herinneren om de prestaties van de apparatuur op vooraf ingestelde intervallen te testen.

Bezoek onze website en ontdek de vele mogelijkheden.

EEN OPLOSSING VOOR ELKE INDUSTRIE

VOEDING

VERPAKT



HW (STANDAARD TRANSPORTBAND)

Transportbanden in standaard afmetingen, met eenvoudige en snelle reiniging.

POEDER/BULK



GF (VOOR VRIJE VAL)

Vrije val toepassingen in poeder en bulkproducten.

IN MEAT



IN MEAT (VOOR VLEESPOMPEN)

Pijpmetaldetectoren voor worstenvulmachines.

VLOEIBAAR



IN LIQUID (VOOR PIJPLEIDINGEN)

Voor toepassing in vloeibare en semi-vloeibare producten.

PHARMACEUTICA



PH (PHARMA)

Voor tablet en capsule inspectie.

HOUTPANELEN



BIGPBA

Geschikt voor spaanderplaat-industrie, zoals MDF, OSB, Triplex.

DEMONTEERBAAR



TU (TUNNEL SENSOR)

Deelbare spoel, transportband dient niet geknipt te worden.

TEXTIEL



COMBI

Vlak spoel, ultrahoge nauwkeurigheid, voor textiel en tapijt.

TESTERS VOOR METAALDETECTIE

Testers voor metaaldetectie/x-ray inspectie voor de periodieke evaluatie onder de HACCP-richtlijnen. In elke tester zit een kogel uit een gedefinieerd materiaal (vb. Ferro, Non-Ferro, RVS, ...). Alle modellen worden geleverd mét een certificaat. Mogelijke testers zijn: teststaafje, flexibele teststaaf, testkaart, testpastille, testvierhoeken, testtabletten, testballen, enz.



OVER CASSEL

Sinds 1994 bouwt CASSEL MESSTECHNIK GMBH (Cassel) hoogwaardige metaaldetectie en röntgeninspectie systemen voor industriële toepassingen. Het modulaire en flexibele ontwerp maakt dat de Cassel systemen voldoen aan de meest strikte toepassingen en zijn op maat gemaakte systemen mogelijk. Voor nagenoeg elke toepassing biedt Cassel dan ook een oplossing.

Cassel investeert volop in onderzoek en ontwikkeling maar ook in de opleiding van het personeel en zorgt er zo voor dat de inspectiesystemen technologisch de meest geavanceerde zijn in de markt. Cassel's "Next-generation" machines (METAL Shark®) zijn concurrerend geprijsde metaaldetectoren en het resultaat van de succesvolle mix van productontwikkeling en input van de klant. Toegewijd aan de hoogste normen is het Cassel's doel om de product kwaliteit van haar klanten te waarborgen. Cassel heeft haar lange reputatie verdiend door de goede naam van haar klanten te beschermen. Cassel streeft ernaar kwaliteit en hoge prestaties te leveren tegen een redelijke prijs. Klanten krijgen waardevolle wereldwijde service en ondersteuning om het even waar hun systemen zijn geplaatst. Met een jaarlijkse productie van meer dan 1000 machines heeft Cassel zich ontwikkeld tot een belangrijke speler in de metaaldetectie en röntgeninspectie-markt.



MAATWERK

Weighing & Inspection realiseerde voor een klant een metaaldetector die diende te voldoen aan de meest recente BRC en TESCO normering en verscheidene specifieke eisen van de klant zelf.



GRAAG OVERTUIGEN WIJ OOK U!

Zo kan de metaaldetector worden gebruikt voor verschillende afmetingen pakketten met ook een variabele

instelbare snelheid, is er aan beide zijden een reject bak voorzien en zijn er 6 optische sensoren voorzien voor diverse foutmeldingen en bevestigingen. Weighing & Inspection ontwierp de besturingskast en de PLC programmering. Op de deur van de besturingskast werd een display met touch screen voorzien. De start/stop komen op dit display alsook de alarmen met vermelding waar de fout zit. Zodoende kan de operator direct bepalen waar het probleem zit en dit oplossen.

