

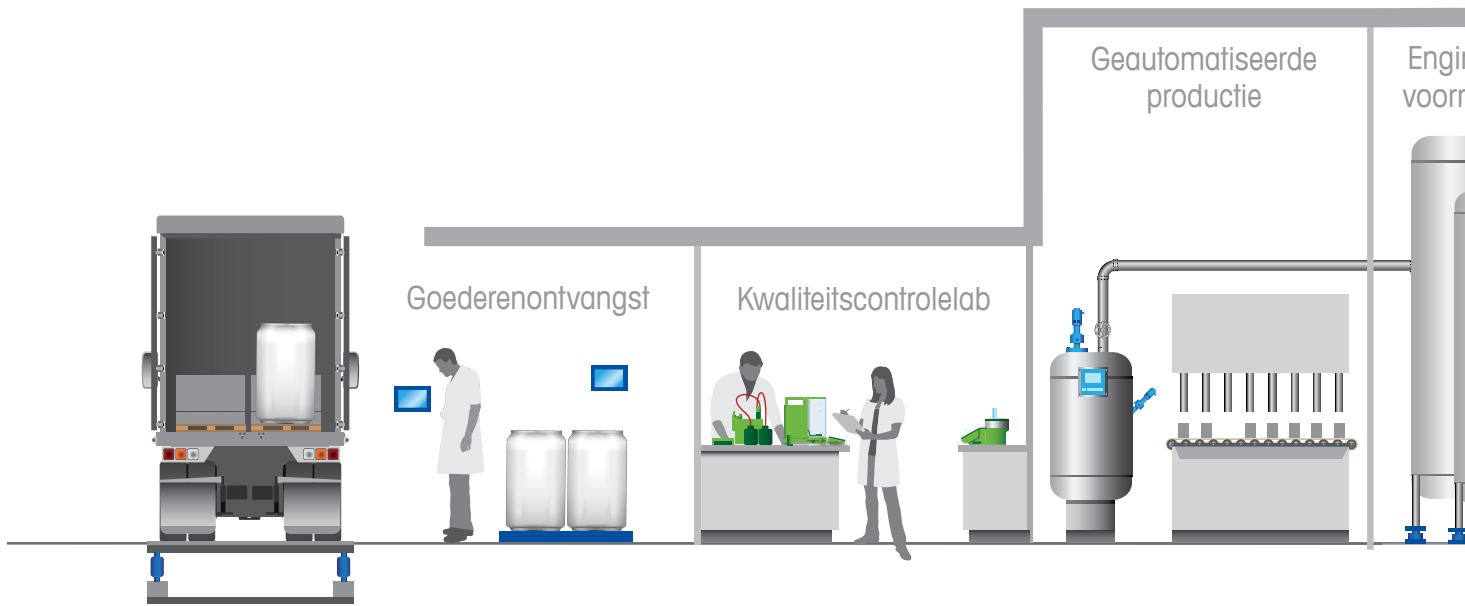


**Oplossingen voor de verbetering van
Voedselveiligheid, kwaliteit en productiviteit**

METTLER TOLEDO

Betere processen en kwaliteitscontrole

Met lagere productiekosten



Goederenontvangst

De efficiënte en snelle identificatie van grondstoffen is een basisvereiste voor goede track & trace-resultaten. Onze oplossingen hebben identificatiepunten, zoals weegbruggen en weegschalen met barcodelezers, printers en softwareoplossingen voor een naadloze controle van uw binnenkomende goederen.



Kwaliteitscontrolelab

Een strikte kwaliteitscontrole voor de zorgvuldige nakoming van productspecificaties is nu mogelijk dankzij uitstekende, innovatieve en sterke balansen, titrators, vochtanalysers, dichtheits- en refractometers, pH-meters, sensoren, en allerlei andere instrumenten.



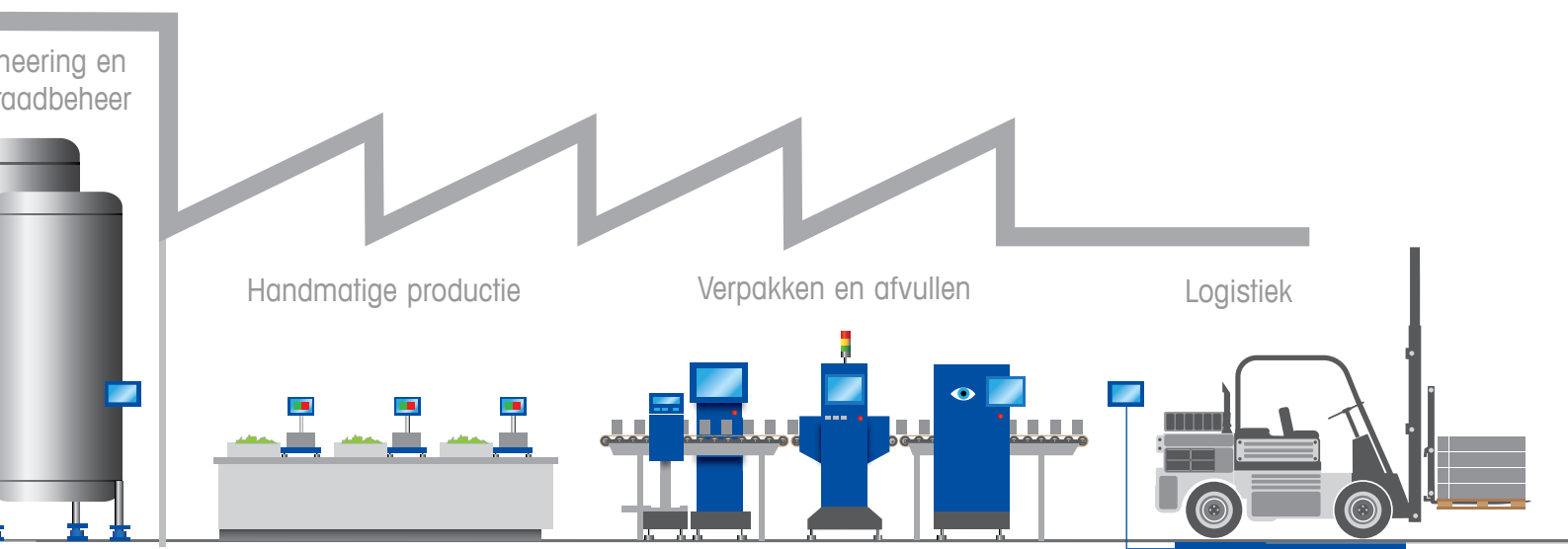
Geautomatiseerde productie

Efficiency is de onderscheidende factor. De aansturing van kritieke productieprocessen is afhankelijk van de nauwkeurige meting van opgeloste gasconcentraties, pH, troebelheid, geleidbaarheid en materiaaloverdrachtwaarden. Onze systemen worden gekenmerkt door een eenvoudige werking en een zeer hoge betrouwbaarheid.



De voedingsmiddelen- en drankenindustrie moet aan veel uitdagingen het hoofd bieden – vlug reageren op snel wijzigende eisen van consumenten, hogere vereisten voor voedselveiligheid, reglementaire conformiteit en het verbeteren van de productiviteit en de productkwaliteit. Bij METTLER TOLEDO creëren we complete weeg- en meetoplossingen en -diensten waarmee de 'business excellence' van uw onderneming wordt verbeterd.

► www.mt.com/food



Engineering en voorraadbeheer

Voor een volledig transparante materiaaloverdracht en voorraadcontrole moeten tanks, silo's en hoppers nauwkeurig worden gewogen. Onze eenvoudig in te bouwen weegmodules, transmitters en werkstations helpen bij het veilige, nauwkeurige en snelle grondstoffenbeheer, van kleine tanks of hoppers tot silo's van meerdere honderden ton.



Handmatige productie

Veel voedingsmiddelen hebben handmatige zorg en handling nodig. Onze IP69K RVS tafel- en vloerweegplateaus ondersteunen snelle en nauwkeurige handmatige processen. De nieuwste designs kunnen in hygiënisch gevoelige werkomgevingen efficiënt en grondig gereinigd worden.



Verpakken en afvullen

Productinspectiesystemen van wereldklasse beschermen de kwaliteit, veiligheid en integriteit van uw producten, van binnen en van buiten. Metaaldetectie, controlewegen, X-ray en vision inspectiesystemen handhaven de kwaliteit, beschermen uw merkimage en zorgen voor naleving van de sectornormen.



Logistiek

Weegschalen zijn belangrijke identificatiepunten in de goederenstroom. Weegstations met grote touchscreens met aansluiting op scanners, etiketprinters en precieze weegschalen zorgen voor een snelle en nauwkeurige orderverwerking en korte lever tijden.



Goederenontvangst

Volledige controle over wat er binnen komt

Een efficiënte ontvangst van grondstoffen hangt af van nauwkeurige en snelle weeg- en analyseapparatuur. De nieuwste weegtechnologie, materiaaloverdrachtsoftware en analytische instrumenten bieden de juiste functionaliteit, zodat u controle blijft behouden over de kwantiteit en kwaliteit van uw binnenkomende goederen.

Weegbruggen



De nieuwste technologie voor een lang productleven en een ongeëvenaarde nauwkeurigheid

Optimaliseer de efficiëntie van uw fabriek met een transparante controle van de binnenkomende grondstoffen. Onze nieuwste POWERCELL® PDX®-loadcellen en OverDrive®-software voor weegbruggen helpen bij het besparen van tijd en geld, dankzij een uitstekende productietijd, nauwkeurige resultaten en complete controle over de werking van uw weegbrug.

Identificatie van grondstoffen



Voldoe aan de basisvereisten van een goede track & trace-procedure

Een efficiënte track & trace-procedure en transparante processen zijn belangrijke vereisten voor de productie van veilige voedingsmiddelen. Weegschalen zijn belangrijke identificatiepunten voor de verzameling van traceer informatie, zoals productidentificaties, gewichtwaarden en voor de duidelijke etikettering van ingrediënten en halfabrikaten.

Vaststelling van het vochtgehalte



Gegarandeerde houdbaarheid, smaak en textuur

Halogen Moisture Analyzers zijn ideaal voor een snelle, eenvoudige en routinematige vaststelling van het vochtgehalte. U kunt op eenvoudige wijze voedingsmiddelen en dranken controleren, in vaste vorm, pasta of vloeistof. Vaststelling van het vochtgehalte waar dat nodig is tijdens het productieproces.



Oplossingen voor de goederenontvangst

Voertuigweegbruggen
Productweegbruggen
Software voor materiaaloverdracht
Materiaalidentificatiepunten
Tafel- en vloerweegplateaus
Pc-applicatieterminals
pH-meters
Vochtanalysers
Dichtheids- en refractometers
Precisiebalansen



POWERCELL® PDX®

Bescherming tegen blikseminslag, voorspelende diagnostiek en eenvoudig onderhoud.

Geen enkele andere loadcel kan aan de weeg-nauwkeurigheid en betrouwbaarheid van deze loadcellen tippen. Bescherming tegen blikseminslag, overstroming en knaagdieren zorgt voor optimale productietijd, minimale onderhoudskosten en een lang productleven.

► www.mt.com/vehicle

Grondige kwaliteitscontrole

Waarborgt voedselveiligheid en -kwaliteit

Analytische instrumenten en balansen van METTLER TOLEDO worden overal ter wereld in laboratoria voor voedingsmiddelen en dranken gebruikt. Met één druk op de knop leveren de instrumenten betrouwbare en nauwkeurige resultaten, die voor een hoge en consistente productkwaliteit zorgen. Hieronder staan enkele voorbeelden van ons technologisch leiderschap op het gebied van efficiency, tijdsbesparing en een duurzame prestaties.

Analytische en precisieweegfunctie



Balansen met hoge resolutie zijn uitermate multifunctioneel

Onze balansen zijn een combinatie van stabiele meetcellen met een hoge resolutie en allerlei verschillende functies, zoals ErgoSens, ErgoClip en SmartGrid, zodat de weegfunctie nog nauwkeuriger en ergonomischer wordt en fouten worden voorkomen.

Bepaling suikergehalte en Brix-waarde



LiquiPhysics™ instrumenten ter vervanging van handmatige methodes

Dichtheids- en refractometers zorgen voor een geautomatiseerde en eenvoudige analyse van vloeistofmonsters. De ideale routine-matige testinstrumenten met onmiddellijke resultaten en complete functionaliteit voor willekeurige controles bij de productielijn. U kunt het volgende meten: Brix-waarde, Ochsle-graad, alcohol, wort, extract, dichtheid, soortelijk gewicht, brekingsindex.

Verskillende parameters meten



Meet de juiste waarden, van pH tot smeltpunt

Meters en instrumenten voor pH, geleidbaarheid, saliniteit, opgeloste zuurstof, smelt/verwekingspunt en nog veel meer, allemaal met dezelfde eenvoudige functionaliteit. Speciaal ontworpen voor proefmonsters in de voedingsmiddelen- en drankensector, voor stabiele en snelle meetwaarden, robuustheid en een lang productleven.



Oplossingen voor kwaliteitscontrole

Analytische balansen

Microbalansen

Precisiebalansen

Titratoren

Refractometers

Karl Fischer-titratoren

Smeltpuntbepalingsapparatuur

Dichtheidsmeters

pH-meters en elektrodes

Vochtanalysers

Labsoftware



De Titration Excellence en Compact productassortimenten G20 Compact Titrator

Ideaal voor allerlei verschillende toepassingen, van zuurtegraad tot zoutgehalte en nog veel meer

Titratie is een van de meest gebruikte analytische bepalingmethoden. METTLER TOLEDO ondersteunt deze methode met innovatieve instrumenten voor een eenvoudige werkwijze, een hogere efficiëntie en minder menselijke fouten. One Click®-titratie, kleuren touchscreen, duidelijke processtappen en een ergonomisch ontwerp zijn slechts enkele voordelen van moderne automatische titratoren.

► www.mt.com/titration

Geautomatiseerde productie

Precision en Uptime

De consistente beschikbaarheid van uw productieapparatuur, meettechnologie van wereldklasse en onmiddellijke controle over al uw processtappen zijn belangrijke succesfactoren voor 'business excellence'. METTLER TOLEDO levert ingebouwde sensoren en transmitters die eenvoudig deel uitmaken van de nieuwste geautomatiseerde werkomgevingen.

Zuurstof- en CO₂-meting



Intelligent sensorbeheer voor meetsystemen voor opgeloste gassen

De concentraties van opgeloste zuurstof en CO₂ in een drank zijn van invloed op de smaakstabiliteit en goede houdbaarheid. Het vermogen om te voorspellen wanneer verbruiksonderdelen van een sensor vervangen moeten worden, zodat ongeplande stilstand wordt voorkomen, is heel erg handig. Dit is één van de functies van ons intelligente sensorbeheerconcept.

Real time waas- en kleurmeting



Continue en onmiddellijke informatie over helderheid

De helderheid en kleur van een drank is even belangrijk voor de kwaliteit als een goede smaak. Onze ingebouwde waas (troebelheid)- en kleurmeetsystemen zorgen ervoor dat er minder monsters nodig zijn en slaan alarm als de zichtbare kwaliteitsparameters buiten de specificatiewaarden vallen. Deze optische metingen spelen een belangrijke rol bij de optimalisatie van filtering-, meng- en afvulprocessen.

Batchingoverdracht



Geautomatiseerde systemen, voor een snelle en consistente batching

Onze schaalbare systemen maken een standalone, geïntegreerde en automatische controle mogelijk van uw proces- en bijbehorende materiaaloverdrachtstoestellen. Partijgegevens worden doorgegeven via allerlei verschillende interfaces, zoals Profibus, WLAN, Bluetooth, ControlNet of Ethernet. U profiteert van een hogere doorvoer en nauwkeurigheid.



Oplossingen voor geautomatiseerde productie

- Analytische inline sensoren
- Transmitters
- Procesbehuizingen
- Reinigings- en kalibratiesystemen
- Batchingsystemen
- Weegterminals voor productieprocessen
- Weegmodules
- Tafel- en vloerweegplateaus

ISM Intelligent Sensor Management

“Plug & Measure”

De intelligente sensoren van METTLER TOLEDO worden eenvoudig gekalibreerd in de veilige en schone omgeving van het laboratorium en kunnen opgeslagen worden totdat ze weer nodig zijn. Als het systeem op een transmitter is aangesloten, kan de meetfunctie onmiddellijk beginnen, wat zorgt voor een snelle en probleemloze opstart en geoptimaliseerde onderhoudsroutines.

► www.mt.com/ism

Op maat gemaakt voor engineering

Eenvoudige integratie

Snelle en nauwkeurige weegmodules van 0,1 mg tot meerdere honderden ton die speciaal zijn vervaardigd voor een probleemloze mechanische en elektronische integratie in uw bestaande machines, tanks en silo's. Dankzij de beproefde en robuuste vormgeving, zijn ze ideaal voor systeemintegratie en OEM-installaties.

Tank- en siloweegfunctie



Robuuste systemen, geschikt voor meerdere honderden ton

Wegen is een belangrijke voorraadbeheerfunctie voor tanks, silo's en hoppers. Deze technologie hoeft geen rekening te houden met de vorm van de tank en is ideaal voor materiaal dat zichzelf niet nivelleert. De weegmodules maken geen contact met het product (bijv. bijtende, gevaarlijke of hete producten), zodat ze lang meegaan en voor optimaal nauwkeurige resultaten blijven zorgen.

Afvullen



Snelle en nauwkeurige afvulprocessen

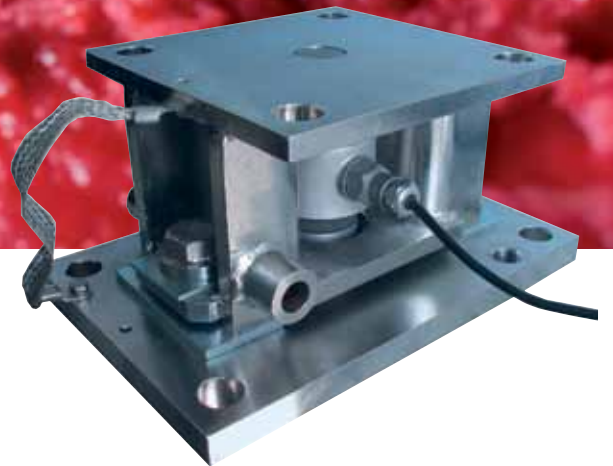
Bij het afvullen van tussentijdse bulkcontainers, pallets, vaten, zakken of voertuigen, moet u kunnen rekenen op zeer snelle, nauwkeurige en reproduceerbare resultaten. De weegterminals van METTLER TOLEDO met hoog prestatievermogen met een nauwkeurige weegschaal, zeer precieze weegmodules en loadcellen, bieden een ongeëvenaarde mate van snelheid en nauwkeurigheid.

Uitermate precieze weegfunctie



Ontwikkeld met het oog op automatisering – eenvoudig in te bouwen

Onze weegmodules met elektromagnetische krachtcompensatietechnologie bieden de hoogste mate van lineariteit, reproduceerbaarheid en snelheid. Het voordeel voor machine- en apparatenbouwers is de eenvoudige elektronische en mechanische integratie.



Oplossingen voor engineering/voorraadbeheer

Weegmodules met grote capaciteit
Uitermate precieze WMS-weegmodules
Tension Weigh Modules
Weegterminals voor productieprocessen
Transmitters
Fieldbus-modules

PinMount®
Veiligheid en nauwkeurigheid
voor zware belastingen

Alle veiligheidsfuncties zijn in tweevoud aanwezig.

De dubbele antilift-bescherming is bestand tegen een hoge windkracht. De ingebouwde beveiligingen zorgen voor veiligheid bij een extreme overbelasting. Een tuimelpen past automatisch een verticale belasting toe op één punt van de loadcel en maakt beweging mogelijk, voor een zeer hoge mate van nauwkeurigheid, terwijl uitzetting door verhitting acceptabel is.

► www.mt.com/pinmount

Doorvoer en nauwkeurigheid bij handmatige productie

Veel voedingsmiddelen zijn gevoelig bij verwerking en hebben handmatige zorg en handling nodig. Ergonomische efficiëntie en intelligente mens-machine-interfaces helpen de doorvoer en de nauwkeurigheid van de operators te verhogen. Menselijke fouten zoals overvulling en slechte partijen worden tot een minimum beperkt.

Portionering en controlewegen



Een hogere doorvoer en minder weggegeven product

De ergonomisch ontworpen en zeer snelle weegschalen voor over- en ondervulling met een hygiënische constructie en ColorWeight®-displaytechnologie zorgen voor een doorvoerverbetering tot 25% en voor een hogere winst, dankzij een minimum aan overvulling.

Recepteren



Betere productie-opbrengst en traceerbaarheid

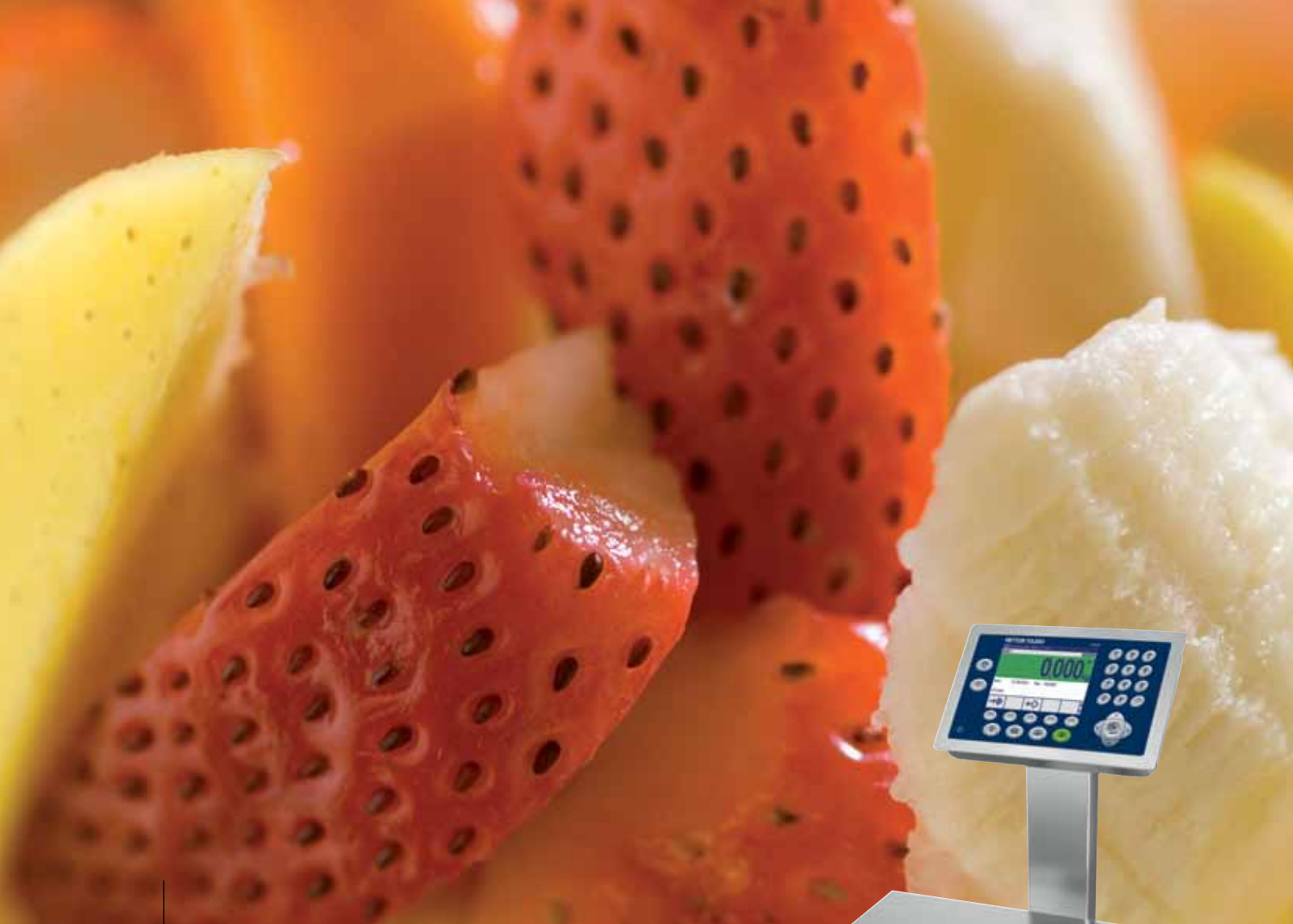
Nauwkeurige, reproduceerbare mengsels met een consistente smaak zijn van essentieel belang voor de productkwaliteit en veiligheid. De mengpunten voor ingrediënten zijn van kritiek belang voor een efficiënte track- en tracefunctie. Onze stand alone of volledige netwerk receptuursystemen leiden de operator veilig en snel door de dagelijkse recepteertaken, zodat er zo min mogelijk slechte partijen voorkomen.

Quality Data Management



Naleving van de wetgeving inzake netto inhoud en kwaliteitscontrole

FreeWeigh.Net is ons netwerk-systeem voor het beheer van kwaliteitsdata dat uw gegevens in real time verzamelt, analyseert en archiveert. Ook zorgt het systeem voor alarmsignalen, statistieken en rapporten voor een onmiddellijke procesoptimalisatie, en bewijs van naleving van de wet- en regelgeving. Het systeem minimaliseert de overvulling van verpakkingen en verbetert de efficiëntie van de kwaliteitsborging.



Oplossingen voor handmatige productie

Controleweegschalen voor over- en ondervulling

Softwareoplossingen voor receptuur

Oplossingen voor kwaliteitsdata management

Track & Trace id-punten

Tafel- en vloerweegplateaus

Afvul- en batchingsystemen

Telweegschalen

Palletweegschalen

Precisiebalansen

pH-meters en elektrodes

Vochtanalysatoren



ICS669

Controleweger voor te hoog of te laag gewicht

Versnelt uw productie overal waar hygiëne belangrijk is

Het systeem is gemaakt van roestvast staal, heeft een beschermingsklasse van IP69k voor reiniging met waterstralen en een snelle en efficiënte reiniging in hygiënisch gevoelige werkomgevingen. Met deze weegschaal kunt u snel en nauwkeurig handmatig portioneren, controlewegen en sorteren. ColorWeight® displaytechnologie zorgt voor minder vermoeidheid en houdt de productiviteit hoog.

► www.mt.com/ics9-scales

Inspectiesystemen voor een goede Productkwaliteit en -veiligheid

In de voedingsmiddelen- en drankensector moet het product dat de klant bereikt perfect zijn – niet te veel, niet te weinig, correct, compleet en veilig, van binnen en van buiten. Wat uw inspectievereisten ook zijn, **METTLER TOLEDO** levert stand alone, maar ook volledig ingebouwde en aangepaste systemen die een ideale oplossing bieden.

Uitermate gevoelige detectie van verontreinigingen



Het leveren van totale productkwaliteit, van binnen en van buiten

De detectiesystemen van Safeline, zowel metaaldetectie- als X-ray inspectietechnologie, garanderen de veiligheid van uw producten. X-ray inspectiesystemen kunnen ook verschillende kwaliteitscontroles uitvoeren om de product- en verpakkingskwaliteit te verzekeren.

Snelle en nauwkeurige dynamische weegfunctie



100% kwaliteitscontrole en totale gemoedsrust

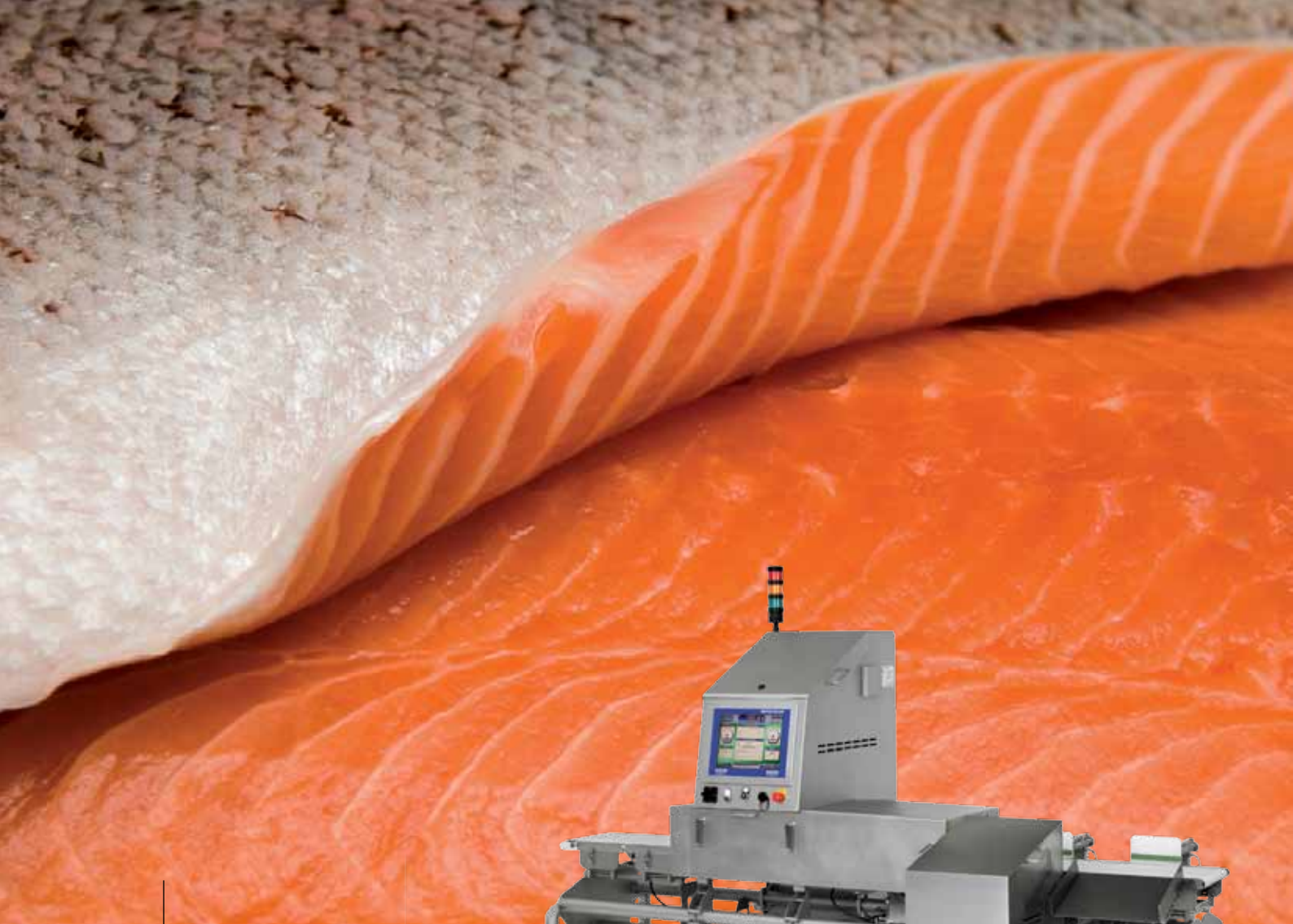
De controleweegsystemen van Garvens worden in een standaarduitvoering of aangepast geleverd en zijn geschikt voor de specifieke toepassing en werkomstandigheden van iedere producent. Ze zorgen ervoor dat aan de kwaliteitsnormen wordt voldaan en dat de wet- en regelgeving wordt nageleefd.

Perfekte productpresentatie



Zo min mogelijk defecten ter bescherming van klanten en het merkimage

De CI-Vision inspectiesystemen zorgen ervoor dat producten op consequente wijze aan de hoogste kwaliteitsnormen en alle specificaties van producenten voldoen. Ze zijn geschikt voor allerlei verschillende producten en inspecteren verpakkingen, afsluitingen, etiketten en coderingen, zodat uw product keer op keer perfect wordt gepresenteerd.



Oplossingen voor verpakking en afvulling

- Metaaldetectie
- X-ray inspectie
- Controlewegen
- Vision inspectie
- Track & Trace
- Serialisatie
- Oplossingen voor data management

XS3 AdvanCheK
X-ray CombiWeigher

Nauwkeurige weegfunctie en betrouwbare detectie van productvreemde deeltjes

De meting van het ware gewicht wordt gecombineerd met zeer gevoelige X-ray inspectie. Niet alleen wordt het product nauwkeurig gewogen, het wordt tegelijkertijd gecontroleerd op productvreemde deeltjes. De X-ray CombiWeigher beschermt niet alleen uw klanten, maar ook uw merkimage. Het is een compact en kosteneffectief systeem dat ideaal is voor gebruik door de voedingsmiddelen- en drankenindustrie.

► www.productinspectie.nl

Nauwkeurige orderverwerking

Voor tevreden klanten

Een goede leveringskwaliteit is van essentieel belang voor tevreden klanten die van u blijven afnemen. Nauwkeurige weegschalen en gebruiksvriendelijke verzamelstations zorgen ervoor dat de orders snel en nauwkeurig worden verwerkt, zodat uw klanten opnieuw bij u bestellen, omdat u een betrouwbare leverancier bent.

Orders verzamelen en verwerken



Grote touchscreens voor foutloze verzendingen

De handmatige verwerking van 10.000 productlijnen per dag vraagt om een ergonomische mens-machine-interface. Onze werkstations voor het verzamelen van orders hebben grote touchscreen displays. U kunt draadloze barcodescanners en labelprinters aansluiten voor een foutloze verzending en tevreden klanten.

Dozen wegen



Automatische volledigheidscntroles

Voorafgaand aan de verzending is volledigheidscntrole van groot belang om te verzekeren dat er geen onderdelen ontbreken. Onze intelligente doosweegschalen voeren een laatste controle uit, voorafgaand aan de verzending, zodat u zeker weet dat alleen perfecte producten de deur uit gaan.

Afwerking van verzendingen



Laatste controles voor een foutloos distributieproces

Voorafgaand aan de verzending moeten de juiste distributiedocumenten en palletetiketten worden geproduceerd, met het oog op de traceerbaarheid. Onze weeg- en traceerbaarheidssystemen zijn speciaal ontworpen voor een snelle en nauwkeurige voorbereiding op de verzending ter ondersteuning van efficiënte distributieprocessen.



Oplossingen voor de logistiek

Track & Trace id-punten

Tafelweegschalen

Vloer- en palletweegplateaus

Palletweegschalen

Doosweegschalen

Metaaldetectie

X-ray inspectie

IND890

Weeg-pc

Duidelijke, logische en efficiënte orderverwerking

De nieuwste pc-technologie heeft een uitstekende IP-bescherming voor industriële toepassingen, zelfs in het productiegebied van verse producten. Het pc-werkstation met een volledig grafisch touchscreen van 10 of 15 inch ondersteunt een foutloze en snelle orderverwerking.

► www.mt.com/ind890

Duidelijke succesfactoren

Productiviteit en kwaliteit

Bescherm uw winstmarges door uw productietijd, doorvoer en product-kwaliteit te optimaliseren. Onze ergonomisch ontworpen productie- en analyse-apparatuur, onze geavanceerde sensortechnologie en efficiënte dataverzamelsystemen helpen bij het versnellen van uw productie, het waarborgen van een uitstekende productkwaliteit en de versterking van uw merkimage.



Geavanceerde technologie

METTLER TOLEDO combineert verschillende meettechnologieën en software tot krachtige oplossingen voor laboratoria, fabrieken en retailvestigingen.

Wij zetten ons in voor innovaties die onze klanten echte waarde bieden:

- Analysesystemen met meerdere parameters zorgen voor allerlei verschillende resultaten in één keer.
- ISM-sensoren voorkomen storing en bieden informatie voor preventief onderhoud.
- 61 miljoen resolutiepunten van XP-balansen garanderen nauwkeurige en precieze weegresultaten.



Productie-efficiëntie

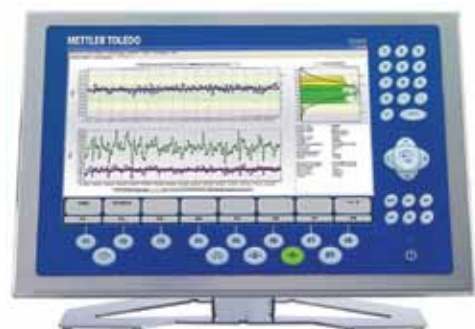
Gezien het huidige economische klimaat met steeds hogere grondstofprijzen en de sterke wereldwijde concurrentie, moeten bedrijfsleiders al hun productiekosten optimaliseren. Het grootste voordeel voor klanten van optimalisatie van weeg-, inspectie- en meetprocessen is minder weggegeven en verspild product, dankzij de snelle en nauwkeurige materiaaloverdracht en precieze afvul- en portioneringssystemen. Preventieve onderhoudsprogramma's zorgen voor minder stilstand en lagere onderhoudskosten.



Ergonomie

Het ergonomische design van instrumenten, balansen, weegschalen en inspectie-apparatuur evenals de gebruiksvriendelijke software-oplossingen voorkomen fouten en vermoeidheid tijdens routinematige taken, verbeteren de efficiency en vereenvoudigen de training voor operators. Hier volgen enkele voorbeelden:

- One Click®-bediening ingebouwd in veel labinstrumenten en balansen voor een eenvoudige en veilige werking.
- De ColorWeight® controleweegoplossing levert duidelijke informatie als het gewicht niet aan de specificaties voldoet.
- De zeer lage benodigde uitwerpkraft voor de LifeTouch-tips van PipetLite XLS-pipetten maakt pipetteertaken en tipafwerping eenvoudig.



Quality Data Management

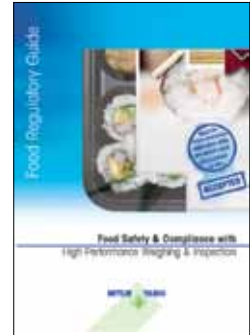
De efficiënte verzameling van data, goede analysefuncties en opslag van alle belangrijke gegevens van uw installatie, verpakingslijn en laboratorium zijn van essentieel belang om de kwaliteit en rentabiliteit onder controle te houden. Onze software zoals FreeWeigh.Net®, LabX en ProdX, maken eenvoudige integratie van uw meetapparatuur mogelijk, waaronder weegschalen, balansen, titrators, pH-meters, controlewegers, X-ray systemen en metaaldetectors. Ze bieden de nieuwste SQC- of SPC-analysmethoden en leveren aangepaste, auditbestendige rapporten over uw KPI's.

- ▶ www.mt.com/freeweighnet
- ▶ www.mt.com/prodx
- ▶ www.mt.com/labx

Goede meetprocedures

Voor voedselveiligheid en naleving

De druk die wordt uitgeoefend door de wet- en regelgeving op producenten van voedingsmiddelen en dranken neemt voortdurend toe. Producenten en branchorganisaties moeten daarom meer controle hebben over de voedselveiligheidsprocessen.



Informatiegids over naleving van de voedingsvoorschriften

► www.mt.com/ind-food-regulatory-guide

GWP[®]
Good Weighing Practice™

GTP[®]
Good Titration Practice™

Goede meettechnieken voor wegen en titreren

Gegarandeerde betere resultaten met prestatiecontrole. Balansen, weegschalen en analytische instrumenten moeten regelmatig geïnspecteerd, gekalibreerd en getest worden om de nauwkeurigheid en precisie van de meetwaarden te waarborgen. Het Good Measurement Practices-programma van METTLER TOLEDO biedt de juiste hulpmiddelen, procedures en diensten. Dit zorgt voor absolute gemoedsrust bij kwaliteits-, lab- en productiemangers en bij alle personeelsleden die verantwoordelijk zijn voor de kwalificatie van instrumenten.

► www.mt.com/gwp
► www.mt.com/gtp



Track & Trace

Voedselveiligheidsreguleringen en de nieuwe retailnormen vereisen dat leveranciers van voedingsmiddelen voor traceerbaarheid zorgen, op basis van het 'een hoger/een lager' principe. Weegapparatuur is vaak een belangrijk identificatiepunt in de goederenstroom. Een goed traceerbaarheidssysteem helpt de producent niet alleen met de naleving van de wet- en regelgeving, maar beschermt het merkimage door het aantal en de ernst van terugroepacties te minimaliseren. Verder leveren de juiste systemen en apparaten een bijdrage tot de productie-efficiency door beter voorraadbeheer en minder afval.

► www.mt.com/traceability

5. Routinematige werking

Profiteer van praktische aanbevelingen voor optimale prestatiecontrole, kalibratie en onderhoud.



1. Evaluatie

Analyseer uw processtroom en alle bijbehorende criteria, zodat uw toepassing en uw data altijd van de hoogste kwaliteit zijn.

2. Selectie

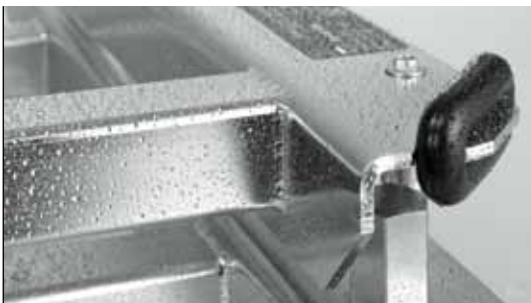
Kies de ideale combinatie van apparatuur en meettechnologie, die precies aan uw procesbehoeften voldoet.

4. Kalibratie en kwalificatie

Vertrouw het door METTLER TOLEDO opgeleide serviceteam dat over alle hulpmiddelen beschikt voor de kalibratie en kwalificatie van uw instrumenten.

3. Installatie en training

Leer uw nieuwe apparatuur goed kennen en bedienen en ontwikkel de benodigde professionele vaardigheden.



Hygiënisch ontwerp

Verontreinigde verwerkingsapparatuur was de oorzaak van enkele opzienbarende voedselvergiftigingsgevallen. De apparatuur moet worden ontworpen op basis van goede hygiënische ontwerpprincipes. Onze apparatuur voor hygiënisch gevoelige ruimten voldoet aan de nieuwste richtlijnen van EHEDG, NSF en 3-A-normeringen. Dit betekent dat ze op efficiënte wijze gereinigd en ontsmet kunnen worden, met als gevolg minder kans op bacteriën en kruisbesmetting.

► www.mt.com/hygienic-design



Explosiegevaarlijke werkomgevingen en IP-bescherming

Onze oplossingen voldoen aan de (inter)nationale wet- en regelgeving en sectornormeringen. Voor explosiegevaarlijke werkomgevingen (bijv. bij bulkvoedingsmiddelen of dranken), bieden wij systemen met NEC-, CSA- of ATEX Ex Zone 1-goedkeuringen. Onze apparatuur voor natte en zware werkomstandigheden heeft de hoogste beschermingsklasse (IP69k) en is bestand tegen reiniging met waterstralen, zodat uw medewerkers en hulpmiddelen worden beschermd.

► www.mt.com/hazardous

Wereldwijde diensten voor Uptime, Performance, Compliance en Expertise

Dagelijkse lab- en productieprocessen zijn uiterst repetitief en toch innovatief. Ook worden ze gekenmerkt door zeer complexe toepassingen en de behoefte aan gegarandeerde datakwaliteit en een strikte controle van de procesrisico's. Ondernemingen zijn zeer gevoelig voor de totale kosten per datapunt, en vergen de hoogste mate van precisie en nauwkeurigheid, terwijl er voortdurend moet worden voldaan aan de geldende wetten, regels en normen.

Uptime



Eenvoudige toegang tot ondersteuning en reguliere apparatuurcontrole op basis van gestandaardiseerde procedures zorgen voor een maximale productietijd tegen minimale kosten.

Uw apparatuur moet in zware werkomstandigheden goed presteren en de belangrijke processen worden intensief gebruikt voor een optimale productietijd. Het is dus belangrijk dat u zich beschermt tegen defecten, storingen en gewone slijtage.

Performance



Een professionele installatie en opstelling van uw apparatuur en het gebruik van grondig geteste applicaties, garanderen een uitstekende prestatie, meteen vanaf de eerste dag.

Regulier preventief onderhoud volgens de aanwijzingen van de fabrikant garanderen een efficiënte en consistente prestatie gedurende het productleven van uw apparatuur, zodat er nooit meer resultaten voorkomen die niet aan de specificaties voldoen.

Compliance



Volledige naleving van de wet- en regelgeving in uw sector is overal ter wereld een absolute must. Dit garandeert goede auditresultaten en biedt u gemoedsrust.

Profiteer van onze alomvattende apparatuurkwalificatie- en kalibratiepakketten die standaard DQ/IQ/OQ-documentaties combineren met aanbevelingen voor onderhoud en routinematige testen, speciaal voor uw toepassing.



METTLER TOLEDO heeft verkoop- en serviceorganisaties in 35 landen en distributie- en servicepartners in de meeste overige landen overal ter wereld. De producten worden ontwikkeld en geproduceerd op verschillende locaties in de Verenigde Staten, Europa en China.

Expertise



Uw expertise en de knowhow van ons serviceteam zijn van essentieel belang voor een maximale productietijd, een optimale prestatie en 100% naleving.

Profiteer van onze geoptimaliseerde applicaties, wetenschappelijke publicaties, SOP's en technische documentatie. In onze trainingen en seminars de knowhow en vaardigheden om uw onderneming optimaal efficiënt te runnen.

Wereldwijde aanwezigheid



Onze marktorganisaties functioneren in de meeste geïndustrialiseerde landen en werken samen met specifieke partners in andere regio's, zodat we overal ter wereld voor u klaar staan. Onze producten en diensten zijn verkrijgbaar in meer dan 100 landen.

Onze regionale marktorganisaties zijn verantwoordelijk voor alle aspecten van de verkoop, service en ondersteuning.

Voor meer informatie gaat u naar
► www.mt.com/service

Toegang tot informatie en knowhow

Op www.mt.com



Toepassingsdocumentatie

Wij bieden uitgebreide ondersteuning voor al onze systemen. Alleen al onze titratiedatabase bevat 200 toepassingen voor de voedingsmiddelen- en drankensector

- ▶ www.mt.com/titration_applications
- ▶ www.mt.com/moisture

Technische informatiegidsen

Wij bieden uitgebreide informatie over de manier waarop onze systemen en diensten helpen bij de naleving van wereldwijde voedselveiligheidsregels, en de veiligheid, kwaliteit en productiviteit verhogen.

- ▶ www.mt.com/ind-food-regulatory-guide
- ▶ www.mt.com/ind-food-productivity-guide
- ▶ www.mt.com/pi-guides

Webinars

METTLER TOLEDO biedt een groot assortiment live en on-demand online seminars (webinars). Hiermee verkrijgt u specifieke informatie over de best practice en het laatste nieuws over toepassingen, producten, industrietrends en normen.

- ▶ www.mt.com/webinars

www.mt.com/food

Meer informatie verkrijgt u bij:

Mettler-Toledo B.V.

CH-8606 Greifensee, Zwitserland
Tel. +41 44 944 22 11
Fax +41 44 944 30 60

Er kunnen naar eigen goeddunken en zonder voorafgaande kennisgeving technische wijzigingen aan het ontwerp worden aangebracht
© 05/2012 Mettler-Toledo AG
Gedrukt in Zwitserland 44098331
Global MarCom Switzerland