

Automotive



Betrouwbare en productieve processen
met intelligente meetoplossingen

METTLER TOLEDO

Betrouwbaarheid en productiviteit

Voor totale klanttevredenheid



Goederenontvangst

Garandeer dat uw leveranciers aan uw specificaties voldoen met de nieuwste weeg- en meetsystemen. Controleer het aantal binnenvallende goederen snel en nauwkeurig met weegbruggen en vloer- en tafelweegschalen. Controleer het materiaal op kwaliteit en betrouwbaarheid met onze instrumenten.

Kwaliteitscontrole Productontwikkeling

Kwaliteitscontrole, defec-
tenanalyse en product-
ontwikkeling zijn alleen
mogelijk met betrouwbare
analyse-instrumenten.
Materiaalkarakterisering
door middel van thermische
analyse is een belangrijke
toepassing. Karl Fischer titra-
tors bepalen het watergehalte
tot 1 ppm. Nauwkeurige
analyses zijn belangrijk voor
succes op de lange termijn.

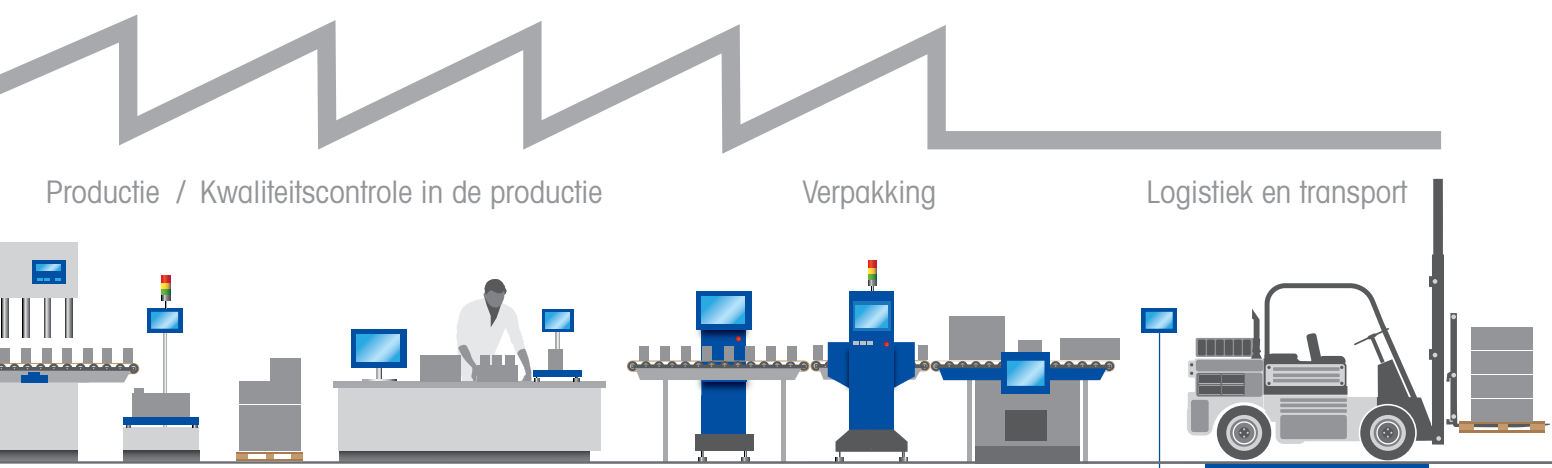
Opslag

Intelligente weeg- en telsys-
temen houden de voorraden
onder controle, zorgen voor
een probleemloze opslag
van goederen en helpen via
de directe integratie in ERP-
systemen om 'out of stocks'
te voorkomen. Mobiele tel-
weegschalen garanderen een
nog snellere inbedrijfstelling.



In de automotive industrie is het van groot belang de betrouwbaarheid onder controle te houden en de productiviteit te verhogen. Bespaar geld en tijd door snellere processen en een nauwkeurige kwaliteitscontrole. METTLER TOLEDO levert complete weeg- en meetoplossingen en -services die u helpen de prestaties van uw onderneming te verbeteren.

► www.mt.com/automotive



Productie

Procesautomatisering en een snelle begeleiding van operators zijn cruciaal voor een efficiënte en consistente productie. Batchingweegschalen mengen de ingrediënten automatisch, terwijl telweegschalen en weegsystemen de operator snel en betrouwbaar stapsgewijs door het hele proces leiden.

Kwaliteitscontrole in de productie

Betrouwbare processen zijn van essentieel belang voor een uitstekende productkwaliteit en tevreden klanten. Beschadigde en onvolledige producten of gaten in gietvormen worden ontdekt via de handmatige gewichtscontroles of door de geïntegreerde uitermate precieze weegmodules.

Verpakking

Zorg ervoor dat u het juiste aantal onderdelen verpakt en de juiste verpakking en etiketten gebruikt. Statische of dynamische controlewegers garanderen dat geen enkel incompleet product uw fabriek verlaat. Met vision inspectie beschermt u de integriteit van uw merkimage.

Logistiek en transport

Voorafgaand aan het transport moeten de orders compleet, op tijd en goed gedocumenteerd zijn voor de benodigde tracering. De weeg- en etiketteersystemen van METTLER TOLEDO garanderen dat u aan alle regels en aan de vereisten van uw klanten voldoet.



Goederenontvangst

Betrouwbare controle

Controleer uw binnenkomende goederen op kwaliteit en kwantiteit met de weeg- en meetsystemen van METTLER TOLEDO. Grondstoffen die niet aan de specificaties voldoen brengen de productkwaliteit en uw reputatie in gevaar. Kleinere leveringen dan verwacht hebben een negatieve invloed op uw rentabiliteit.

Voertuigen wegen



Ongeëvenaarde nauwkeurigheid en de nieuwste technologie

Optimaliseer de efficiëntie van uw fabriek met een transparante controle van de binnenkomende goederen. Onze nieuwste POWERCELL® PDX®-loadcellen en DataBridge™-software voor weegbruggen besparen tijd en geld dankzij een betere uptime, nauwkeurige resultaten en complete controle over de werking van uw weegbrug.

Volledigheidscontroles



Snelle en flexibele goederencontrole

Controleer de volledigheid van goederen op betrouwbare wijze met robuuste tafel-, vloer- of palletweegschalen. U kunt ook kleine hoeveelheden of grote volumes controleren met telsystemen die uit twee weegschalen bestaan. Voor meer comfort en flexibiliteit kunt u optionele barcode-scanners, trolleys of opritten gebruiken.

Bepaling van het vochtgehalte



Nauwkeurige controle van de materiaalkwaliteit

Vocht speelt in veel productieprocessen een cruciale rol. Polymeerkorrels voor spuitgieten mogen bijvoorbeeld een bepaald vochtgehalte niet overschrijden om verwerkingsproblemen, een slechte oppervlaktekwaliteit of slechte mechanische eigenschappen van de gegoten onderdelen te voorkomen.



Oplossingen voor de goederenontvangst

Weegbruggen

Software voor weegbruggen

Tafelweegschalen

Telweegschalen

Vloer- en palletweegschalen

Halogeen vochtanalyzers

Precisiebalansen



Halogen Moisture Analyzer HX204

Vochtanalyse wanneer u dat nodig hebt

De HX204 combineert snelheid met een hoge resolutie en biedt een betrouwbare analyse van stoffen met een zeer laag vochtgehalte, tot 10 ppm. De robuuste onderdelen waarborgen een probleemloze werking, zelfs in de productie. Real-time grafische beelden geven het meetproces weer. Individuele limieten voor elk product vereenvoudigen goed/fout-beslissingen.

Kwaliteitscontrole in laboratoria

Voor betrouwbare onderdelen van A tot Z

Alle onderdelen voor automotive gebruik moeten tegenwoordig aan hoge kwaliteitseisen voldoen. Afgekeurde producten en terugroepacties zijn duur en schaden uw reputatie. De analytische instrumenten en balansen van METTLER TOLEDO helpen u bij het realiseren van de kwaliteitstargets met uitermate efficiënte testen.

Optimale thermische analyse



De universele tool voor materiaalkarakterisering

Differential scanning calorimetry (DSC) is ideaal voor kwaliteitscontrole, materiaalontwikkeling en onderzoek. Met deze techniek worden de thermische hoeveelheden vastgesteld, de thermische processen geanalyseerd en wordt materiaal gekarakteriseerd of met elkaar vergeleken. DSC levert waardevolle informatie over de materialen.

Watergehalte van polymeren en harsen



Bepaal het watergehalte op nauwkeurige wijze

Karl Fisher-titratie is de standaardmethode voor de bepaling van het specifieke watergehalte. Hiermee verkrijgt u binnen enkele minuten nauwkeurige en precieze resultaten. De coulometrische techniek is geschikt voor een bereik van 1 ppm tot 5% en de volumetrische techniek voor 100 ppm tot 100%.

Analytische balansen en microbalansen



Voor alle weegtaken in uw lab

Met Excellence balansen worden de weegtaken in uw lab beter en sneller uitgevoerd. U kunt snel nieuwe weegfuncties gebruiken, zoals monstervoorbereiding, receptuur of dichtheidsbepaling, dankzij het gebruiksvriendelijke touchscreen. Verhelp statische elektriciteitsproblemen met StaticDetect™ en behaal snelle en betrouwbare resultaten.



Oplossingen voor kwaliteitscontrole

Thermische analyse-instrumenten

DSC, TGA, TMA, DMA

Karl Fischer-titrators

Halogeen vochtanalyzers

Analytische balansen

Microbalansen

Precisiebalansen

Potentiometrische titrators

Druppelpuntsystemen

TGA/DSC 1

De oplossing voor de analyse

van samenstellingen en thermische stabiliteit

De TGA/DSC 1 is een veelzijdige tool voor de karakterisering van materiaaleigenschappen in nauwkeurig gecontroleerde omstandigheden. De tool verschaft waardevolle informatie die gebruikt kan worden voor ontwikkeling, kwaliteitsborging en defectenanalyse. De TGA/DSC meet ook de warmtestroming. Zo kunt u de thermische gebeurtenissen opmerken die niet door een massaverandering worden veroorzaakt, zoals smelten of glasovergangen.

Ook verkrijgbaar: TMA, DMA, Hot-stage microscopie, hoge-druk DSC, DSC-snelscanner.

► www.mt.com/ta

Opslag

Snelle en flexibele voorraadcontrole

Versnel uw magazijnprocedures en profiteer van 'lean' processen met een efficiënte voorraadcontrole. Met een geautomatiseerde voorraadcontrole kunt u zich op uw kerntaken concentreren. Oplossingen voor mobiel wegen en stuks-tellen zorgen voor tijdbesparing, flexibiliteit en elimineren onnodig geloop. De draadloze connectiviteit optimaliseert de activiteiten in het magazijn en garandeert een uitstekende voorraadcontrole.

Order picking



Efficiënte orderpicking met mobiele weegschalen

Profiteer van aanzienlijke tijdsparingen dankzij de kortere orderpickingtrajecten met mobiele weegsystemen. De telweegschalen van METTLER TOLEDO faciliteren een snelle en foutloze inzet van voorraadgoederen. Profiteer van optimale flexibiliteit voor uw dagelijkse bedrijfsactiviteiten.

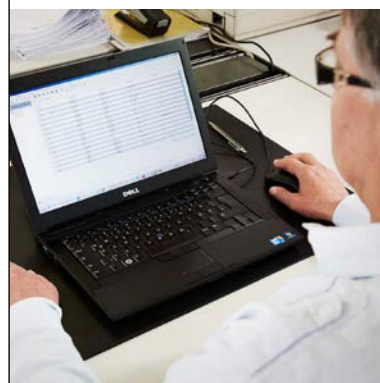
Extern voorraadbeheer



Externe inspectie en optimalisatie van uw voorraad

Profiteer van een efficiënte en transparante voorraadcontrole met geïntegreerde schap-weegsystemen. Elke bak wordt op afstand gecontroleerd zodat u volledige controle behoudt over uw voorraad, en u uw supply chain kunt optimaliseren.

Datamanagement



Analyseer en integreer uw weegresultaten

Aanpasbare databases garanderen de eenvoudige verzameling van productdata en de eenvoudige analyse van weegresultaten. U kunt kiezen uit verschillende interfaces die de integratie van uw meetapparatuur in uw bestaande systemen vereenvoudigen. Dit verbetert de efficiëntie, omdat overlappings tot het verleden behoren en alle relevante gegevens in één centrale database worden ondergebracht.



Oplossingen voor opslag

Mobiele telweegschalen

Database-oplossingen

Etiketten afdrukken

Voorraadweegschalen

Tafelweegschalen en mobiele weegschalen

Vloer- en palletweegschalen

Mobiele transpalletweegschalen



ICS685

Multifunctionele telweegschalen

Speciaal ontworpen voor een snelle werking wanneer nauwkeurigheid telt

Deze compacte tafelweegschaal is ontworpen om duizenden onderdelen of producten nauwkeurig te wegen en te tellen. Met de ICS685 kunnen operators allerlei producten wegen en het gemiddelde stuks-, monster- of tarragewicht met ongeëvenaarde snelheid matchen. Het ICS685 compacte weegsysteem biedt gebruikersmanagement en databasesoftware en maakt volledige traceerbaarheid mogelijk. Tevens kunt u een printer aansluiten om etiketten te printen die aan AIAG en Odette voldoen.

► www.mt.com/ICS685

Productie

Hoge doorvoer en consistentie

Snelheid is belangrijk gezien de grote concurrentie op de markt. Leveranciers aan de automotive industrie moeten niet alleen producten van topkwaliteit leveren, maar ook aan de tijdslimieten voldoen. Profiteer van intuïtieve gebruikersmenu's voor uw dagelijkse tel- en weegtaken en van automatische batchingsystemen voor consistente producten.

Stukstellen



Snel en nauwkeurig tellen met een hoge doorvoersnelheid

Minder inefficiënte transporttijd door de onderdelen direct na de productiemachine te tellen. Automatiseer de stukstelling en volledigheidscntrole door de telweegschaal in uw productieproces te integreren. Profiteer van verschillende interfaceopties, zoals digitale I/O voor de bediening van transportbanden en aansturing van de materiaalstromen.

Receptuur



Foutloos recepten afwegen en volledige traceerbaarheid

Nauwkeurige, reproduceerbare mengsels zijn van essentieel belang voor de productkwaliteit en veiligheid. Onze standalone of volledig genetwerkte receptuursystemen leiden de operators stapsgewijs door hun dagelijkse taken, zodat er minder fouten worden gemaakt. Nauwkeurige weegschalen garanderen een consistente kwaliteit en de benodigde traceerbaarheidsdocumentatie.

Batchen en afvullen



Minder afval en betere resultaten

Met geautomatiseerde batchingoplossingen kunt u de grondstoffen op efficiënte wijze inzetten, verspilling verminderen en fouten voorkomen. Batchingweegschalen mengen de grondstoffen op nauwkeurige wijze volgens de vooraf gedefinieerde recepturen, zelfs in moeilijke werkomstandigheden. Profiteer van complete oplossingen of maak gebruik van terminals voor een nauwkeurige afvulling.



Oplossingen voor de productie

Telweegschalen
 Nauwkeurige referentieweegschalen
 Receptuursystemen
 Batchingsystemen
 Weegterminals voor productieprocessen
 Weegmodules
 Tafel- en vloerweegschalen



IND780batch Batchingcontroller

Krachtige en flexibele batchingtechnologie

Voor partijverwerking is een regelsysteem nodig dat niet alleen de receptuur controleert, maar ook de weegschalen, kleppen en bestelprocedures. De IND780batch terminal ondersteunt deze vereisten en zorgt ervoor dat het materiaal op constante wijze wordt doorgevoerd. Er kunnen tot 1000 recepten in de terminal worden opgeslagen en een pc-configuratietool zorgt voor het eenvoudige beheer van de batchingdata.

► www.mt.com/IND780batch

Kwaliteitscontrole tijdens de productie

Betrouwbare processen en producten

Voor de productie van hoogwaardige producten of onderdelen zijn reguliere kwaliteitscontroles van essentieel belang om de klanten tevreden te stellen. Defecte items moeten uit het productieproces worden verwijderd en onvolledige verzendingen mogen de klant niet bereiken. Met de oplossingen van METTLER TOLEDO verkrijgt u meer controle over uw productieproces. Controleer de onderdelen of producten op gaafheid, volledigheid en andere parameters en houd de resultaten op statistische wijze bij.

Kwaliteitscontroles op basis van gewicht



Een goede kwaliteit leidt tot tevreden klanten

Als u wilt dat de kwaliteit van uw producten hoog blijft, moet u informatie hebben over productiefouten. Statistische controlewieggers voor over- en ondervulling leveren deze informatie op betrouwbare wijze. De operators profiteren van logische gebruikersinterfaces met kleurendisplays (colorWeight®), die onmiddellijk aangeven wanneer de producten niet aan de specificaties voldoen.

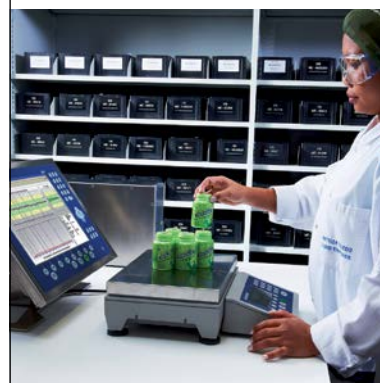
Procescontrole



Op gewicht gebaseerde automatische kwaliteitscontrole

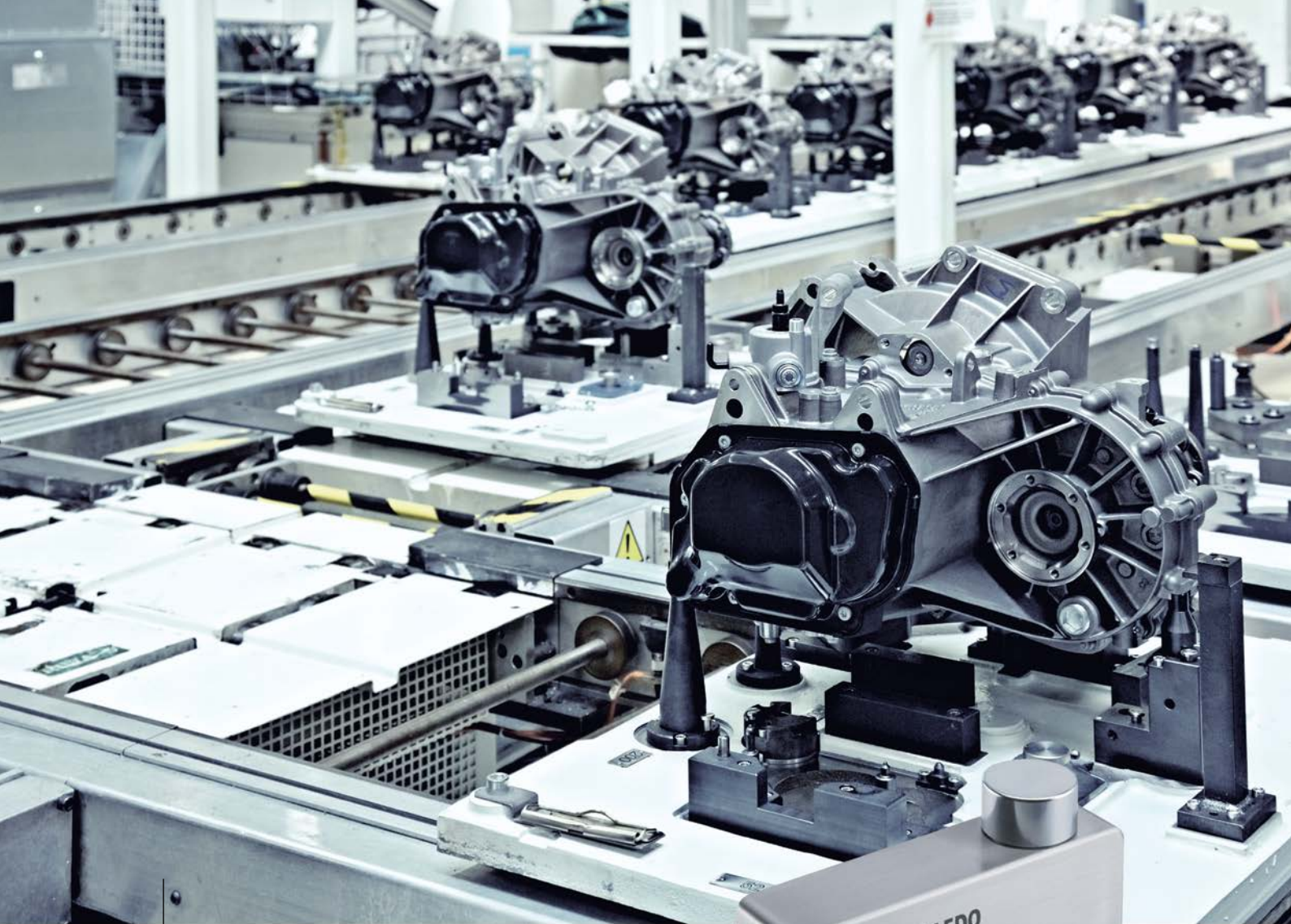
Garandeer een snelle kwaliteitscontrole en bescherm uw klanten en uw merkimage door het gewicht vóór en na elke productiestap te meten. Dynamische controlewieggers en procesweegmodules beschermen apparatuur verderop in het systeem en reduceren downtime. Met real-time controle en statistische informatie leveren ze 100% procescontrole.

Statistische kwaliteitscontrole



Gecontroleerde en volledig gedocumenteerde kwaliteit

Met Statistical Quality Control reduceert u afval en gebruikt u minder grondstoffen voor de productie. Onze kwaliteitscontrolesoftware kan worden aangesloten op uw netwerk en analyseert de real-time kwaliteitsparameters, zoals gewicht, dichtheid of wanddikte. Alarmsignalen, statistieken en rapporten maken procesoptimalisatie mogelijk en garanderen volledige traceerbaarheid.



Oplossingen voor kwaliteitscontrole tijdens de productie

Controleweegschalen voor over- en ondervulling

colorWeight® kleurendisplay

Uitermate nauwkeurige weegmodules en -plateaus

Oplossingen voor statistische kwaliteitscontrole

Halogeen vochtanalyzers

Dynamische controlewegers



WMS-Line

Uitermate nauwkeurige weegmodule

Nauwkeurige en betrouwbare tests tijdens geautomatiseerde productieprocessen

Een efficiënte procescontrole vraagt om een eenvoudige elektrische en mechanische integratie. WMS-weegmodules hebben een controlesysteem met een snelle interface, geschikt voor 92 gewichtswaarden per seconde. De verzonden gegevens kunnen aan alle algemene Fieldbussystemen worden aangepast. De beproefde robuustheid garandeert een lange en betrouwbare werking met een afleesbaarheid tot 0,1 mg.

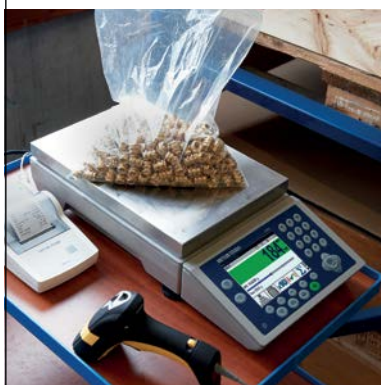
► www.mt.com/WMS

Verpakking

Betrouwbare controle op volledigheid

Wanneer de bestellingen van klanten worden verpakt, moet de hoeveelheid juist zijn. De producten die de klant bereiken, moeten correct en compleet zijn. De controleweeg- en productinspectiesystemen van METTLER TOLEDO controleren op betrouwbare wijze de volledigheid en integriteit van alle producten.

Perfekte verpakkingen



Snelle weergave van resultaten met kleurindicaties

Bij het uitvoeren van volledigheidcontroles moeten operators gewoonlijk heel goed naar het weegschaaldisplay kijken om fouten te voorkomen. De colorWeight®-functie toont de controleweegresultaten in verschillende kleuren, zodat de operators het display beter kunnen aflezen en minder fouten maken, wat u tijd en geld bespaart.

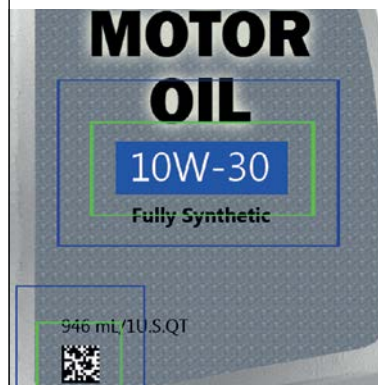
Dynamisch wegen



Nauwkeurig en snel dynamisch wegen voor 100% controle

U moet ervoor zorgen dat aan het einde van de productielijn aan de kwaliteitsnormen wordt voldaan en dat volledige producten naar de klanten worden verstuurd. De controlewegers en aangepaste weegsystemen van Garvens kunnen in een bestaande of nieuwe productielijn worden ingebouwd. Hiermee waarborgt u betrouwbare processen, productiviteit en winstgevendheid.

Vision inspectiesystemen



Geef uw klanten de juiste informatie

65% van klanten vertrouwt op de etiketinformatie bij aankoop van een product. Door een onjuist etiket gaan klanten en winst verloren, of erger nog, loopt u kans op een terugroepactie. Vision inspectiesystemen verwijderen producten met ontbrekende, onjuiste of slechte etiketten. Hierdoor wordt uw merkimage beschermd tegen schade die door defecte producten wordt veroorzaakt.



Oplossingen voor verpakking

Dynamische controlewegers

Vision inspectiesystemen

Oplossingen voor gegevensbeheer

Controleweegschalen voor over- en
ondervulling

colorWeight® kleurendisplay

Vloerweegschalen

XS40 / XS100 controlewegers

Voor hoge eisen en een zware belasting met maximale nauwkeurigheid

De XS40- en XS100-series van Garvens hebben een gewichtsbereik tot 120 kg en bieden een maximale nauwkeurigheid. Het gebruiksvriendelijke touchscreen met een moderne navigatiefunctie en de gebruikersprofielen bieden de operator duidelijke informatie. De weegterminal kan gekanteld worden voor de beste zichtbaarheid. Deze geavanceerde dynamische weegtechnologie biedt veel software- en hardwareopties. Dankzij het modulaire concept wordt het weinige benodigde onderhoud zeer eenvoudig uitgevoerd.

► www.mt.com/pi

Logistiek en transport

Snelle en nauwkeurige orderverwerking

Leveringskwaliteit is van essentieel belang, niet alleen voor de klanttevredenheid, maar ook voor uw reputatie. Nauwkeurige weegschalen, etiketten die aan de normen van de automotive industrie voldoen en een goede documentatie helpen u bij de snelle verzending van volledige bestellingen. De eenvoudige en efficiënte oplossingen van METTLER TOLEDO garanderen dat uw klanten bij u blijven kopen, omdat u een betrouwbare leverancier bent.

Orders picken



Juiste orderafhandeling voor tevreden klanten

Voorkom klachten van klanten door te garanderen dat u de juiste onderdelen in de juiste aantallen verpakt en naar het juiste adres verstuurt. Intelligente weegsystemen garanderen dat de bestellingen nauwkeurig worden verwerkt, met precies het juiste aantal producten, op tijd en met alle benodigde documentatie.

Gegarandeerde traceerbaarheid



Een goede etikettering voor een efficiënte logistiek

Verzend uw pakketten met de juiste etiketten en garandeer de volledige traceerbaarheid van uw producten. Gebruik voorgedefinieerde afdruksjablonen of indelingen die aan de vereisten van AIAG en Odette voldoen. Er kunnen allerlei gegevens worden afgedrukt, zoals productnummers, datum en tijd, logo van de klant en andere bedrijfsspecifieke informatie.

Zware lasten wegen



Nauwkeurige weging van uitgaande goederen

Voor de nauwkeurige weging van zware en omvangrijke uitgaande goederen, kunt u kiezen uit verschillende vloer- en palletweegschalen en weegbruggen. De systemen hebben een capaciteit tot 12.000 kg, vrije afmetingen en een robuuste constructie; er is dus een systeem dat aan uw eisen voldoet.



Oplossingen voor transport en logistiek

Tafel- en telweegschalen

Printers

Pakketweegsystemen

Vloer- en putweegschalen

Weegschalen met laag profiel

Weegschalen met grote capaciteit

Transpalletweegschalen

en weegbruggen

PUA574

Weegschalen met laag profiel

Sterke vloerweegschalen voor industrieel gebruik

Voor optimalisatie van de productiviteit van de logistieke dienst en het transport zijn vloerweegschalen die snel geladen kunnen worden van essentieel belang. Dankzij de lage hoogte van 35 tot 45 mm is het mogelijk om probleemloos over de opritten te rijden, zonder dat er een put gegraven hoeft te worden. Dankzij de beschermpanelen aan de zijkanten is de weegcel beschermd tegen stoten, waardoor de weegschaal betrouwbare en nauwkeurige weegresultaten levert.

Hogere productiviteit

Voor uitstekende bedrijfsresultaten

Optimaliseer de uptime en doorvoer om uw winstmarge te beschermen. Inefficiënte processen worden voorkomen dankzij de logische werking van onze producten, terwijl de ergonomische instellingsopties zorgen voor minder vermoeidheid bij operators en een snellere productie. De meetresultaten kunnen in uw netwerktoepassingen worden geïntegreerd, maar ze kunnen ook een processtap activeren die de doorvoer verbetert.



Dataverzameling en analyse

Als u de verschillende meetprocessen wilt vereenvoudigen, moet u allerlei product-ID's, referentiewaarden en procesparameters kunnen verwerken. Voor een efficiënte dataverwerking bieden de producten van METTLER TOLEDO een geïntegreerde gegevensopslag en geavanceerde connectiviteit met uw bestaande systemen of computer. Zo kunt u eenvoudig via USB of Ethernet de data terughalen en analyseren, zoals het gewicht en andere kwaliteitsparameters. U kunt de meetresultaten voor statistische procescontrole (SPC) of andere optimalisatie-initiatieven gebruiken om het afval te reduceren en dubbel werk zoveel mogelijk te voorkomen. Gebruik de CollectPlus™ dataverzamelssoftware en inspecteer de efficiëntie van uw weegprocessen in real-time.



Integratie en automatisering

De juiste interface-optie maakt de integratie van de meetapparatuur in uw bestaande netwerkapplicaties veel eenvoudiger. Dit garandeert een betere efficiëntie, omdat alle relevante gegevens in één centrale database worden ondergebracht. De meest gebruikte interfaces maken de integratie eenvoudig. Voor snellere meetprocessen kunt u barcodescanners, RFID-scanners, externe toetsenborden en alarmlichten gebruiken die aan de apparatuur van METTLER TOLEDO zijn verbonden. Verder kunt u met digitale I/O's de productieprocessen op basis van de meetresultaten goed onder controle houden.



Foutloze en eenvoudige bediening

De gebruiksvriendelijke software, intuïtieve menu's en scherm-aanwijzingen garanderen een probleemloze weegfunctie en voorkomen dat operators tijdens herhaalde taken vermoeid raken.

- De operator wordt via aanwijzingen en informatie over receptuurweging stapsgewijs door het proces geleid, zodat er geen fouten meer worden gemaakt.
- De colorWeight®-controleweegfunctie geeft op duidelijke wijze aan of het resultaat binnen de tolerantielimieten valt.
- One Click®-bediening is in veel labinstrumenten en balansen ingebouwd voor een eenvoudige en veilige werking met één druk op de knop.



Flexibele ergonomie

Wilt u de productiviteit verhogen, dan moeten de afstanden tussen de verschillende apparaten kleiner worden en de weegsystemen in uw werkomgeving worden ingebouwd, zodat ze op ergonomische wijze kunnen worden ingezet. METTLER TOLEDO levert individuele terminals en plateaus die gemonteerd kunnen worden als compacte, staande of aparte modules. Voor extra comfort kunnen de weegschalen op een verplaatsbare trolley worden geplaatst, waarbij ze op batterijen functioneren en draadloos communiceren. Het stofbestendige en robuuste design van de meetapparatuur garandeert een perfecte pasvorm in uw industriële werkomgeving.

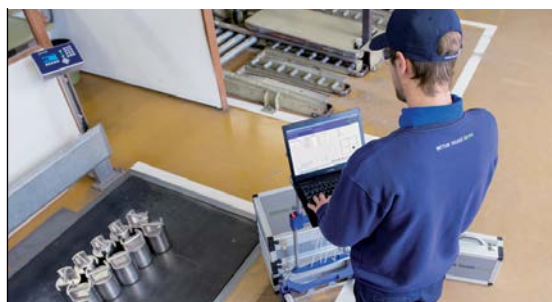
Nauwkeurigheid, compliance en een Uitstekende kwaliteit voor uw succes

Produceert u kleine luchtfilters of complete motorblokken? Uw hoogwaardige productie vereist betrouwbaarheid en nauwkeurigheid. De meetsystemen van METTLER TOLEDO garanderen een consistente productkwaliteit en compliance met de normen, zoals ISO 16949.



Aangepaste afdrukken en etiketten

METTLER TOLEDO biedt aangepaste printoplossingen die voldoen aan de vereisten van uw automotive klanten. Er kunnen allerlei standaard printers van METTLER TOLEDO en printers van derden op worden aangesloten. Als u op eenvoudige wijze barcodes, bedrijfslogo's of aangepaste layouts wilt creëren, gebruikt u de DatabICS-software van METTLER TOLEDO. U kunt de printsjablonen naar wens aanpassen en aan normen zoals AIAG en Odette voldoen. Barcodes zoals Code 128, EAN-13 en UPC kunnen in het sjabloon worden opgenomen, alsook afbeeldingen of bedrijfslogo's in standaard indelingen.



Compliance dankzij kalibratie

De ISO16949-certificatie voor de automotive industrie vereist duidelijk dat alle meetapparatuur op specifieke intervallen of voorafgaand aan het gebruik gekalibreerd of geverifieerd moet worden op basis van de meetnormen. Ook moet de apparatuur traceerbaar zijn volgens de internationale of nationale meetnormen. Deze kalibratie waarborgt op eenvoudige en consistente wijze uw kwaliteit en naleving van de wet- en regelgeving. Met MiraCal™, het unieke kalibratie- en certificatiesysteem van METTLER TOLEDO, kunt u er zeker van zijn dat u aan de wet- en regelgeving voldoet.

► www.mt.com/service



Nauwkeurigheid waar het telt

Het juiste telsysteem biedt onmiddellijk besparingen en gemoedsrust. De Recommendation for Counting van GWP® is een unieke kwalificatieservice waarmee de juiste telweegschaal voor elk individueel procesvereiste geïdentificeerd kan worden. Een nauwkeurige telfunctie vereist een degelijke planning. Wanneer u een offerte voor een telweegschaal ontvangt, moet u ook naar de GWP Recommendation for Counting vragen.



Good Measuring Practices

Garandeer betere resultaten met prestatiecontrole. Balansen, weegschalen en analytische instrumenten moeten regelmatig geïnspecteerd, gekalibreerd en getest worden om de nauwkeurigheid en precisie te garanderen. Het Good Measuring Practices programma van METTLER TOLEDO bestaat uit slechts 5 stappen en biedt de juiste tools, procedures en services voor de totale gemoedsrust van kwaliteits-, laboratorium- en productiemangers.

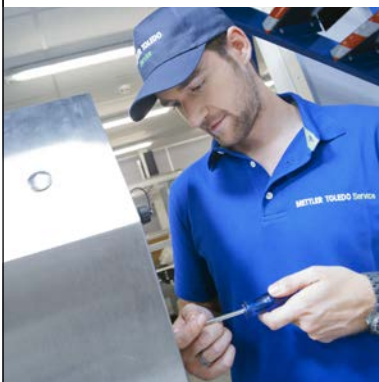
► www.mt.com/gp

Wereldwijde servicedeskundigen

Die aan de lokale behoeften voldoen

Normale lab- en productieprocessen zijn zeer repetitief en toch innovatief. Ze worden gekenmerkt door zeer complexe toepassingen en de behoefte aan een gegarandeerde datakwaliteit en strikte procesrisico-controles. Deze productie is zeer gevoelig voor de totale kosten per datapunt, en vereist de hoogste mate van nauwkeurigheid, terwijl te allen tijde aan de wet- en regelgeving en aan de sectornormen wordt voldaan.

Uptime



De eenvoudige toegang tot ondersteuning en de reguliere controle van uw apparatuur op basis van gestandaardiseerde procedures garanderen een optimale uptime tegen minimale kosten. Uw apparatuur moet goed functioneren in extreme werkomgevingen en tijdens kritieke processen, met een maximum aan uptime en bescherming tegen defecten, storingen en slijtage.

Performance



Een professionele installatie van uw apparatuur en grondig geteste toepassingen garanderen een uitstekende prestatie, meteen vanaf het begin. Regulier preventief onderhoud volgens de procedures van de producent garandeert efficiënte en consistente prestaties gedurende het productleven van uw apparatuur en voorkomen resultaten 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 de aanbevelingen voor onderhoud en routinematige testen, speciaal voor uw toepassing.



METTLER TOLEDO heeft verkoop- en serviceorganisaties in 36 landen en distributie- en servicepartners in de meeste andere landen overal ter wereld. Onze producten en diensten zijn verkrijgbaar in meer dan 100 landen.

Expertise



Uw expertise en de knowhow van ons serviceteam zijn van essentieel belang voor een maximale uptime, een optimale prestatie en 100% compliance. Profiteer van onze geoptimaliseerde applicaties, wetenschappelijke publicaties, SOP's en technische documentatie. Met onze trainingen en seminars krijgt uw personeel de knowhow en de vaardigheden om uw onderneming te runnen.

► www.mt.com/service

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 geografisch georiënteerde marktorganisaties en partners zijn verantwoordelijk voor alle aspecten van verkoop, service en ondersteuning. Zesduizend door de fabriek opgeleide onderhoudstechnici en verkopers bieden wereldwijd ondersteuning.

De producten worden ontwikkeld en geproduceerd op verschillende locaties in de Verenigde Staten, Europa en China.

Toegang tot informatie en knowhow Op mt.com



Knowhow over toepassingen

Profiteer van alle informatie in onze brochures en informatiegidsen.
Met deze uitgebreide informatie kunt u uw processen verbeteren.

- ▶ www.mt.com/count
- ▶ www.mt.com/ics5-quality
- ▶ www.mt.com/moisture
- ▶ www.mt.com/ta-applications

Webinars

METTLER TOLEDO biedt niet alleen live webinars die u in staat stellen direct met onze specialisten te praten, maar ook on-demand webinars die u 24 uur per dag kunt bekijken en beluisteren.

- ▶ www.mt.com/webinars

www.mt.com/automotive

Meer informatie

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

Technische wijzigingen voorbehouden
© 03/2015 Mettler-Toledo AG
Gedrukt in Zwitserland 30249911
Global MarCom Switzerland