

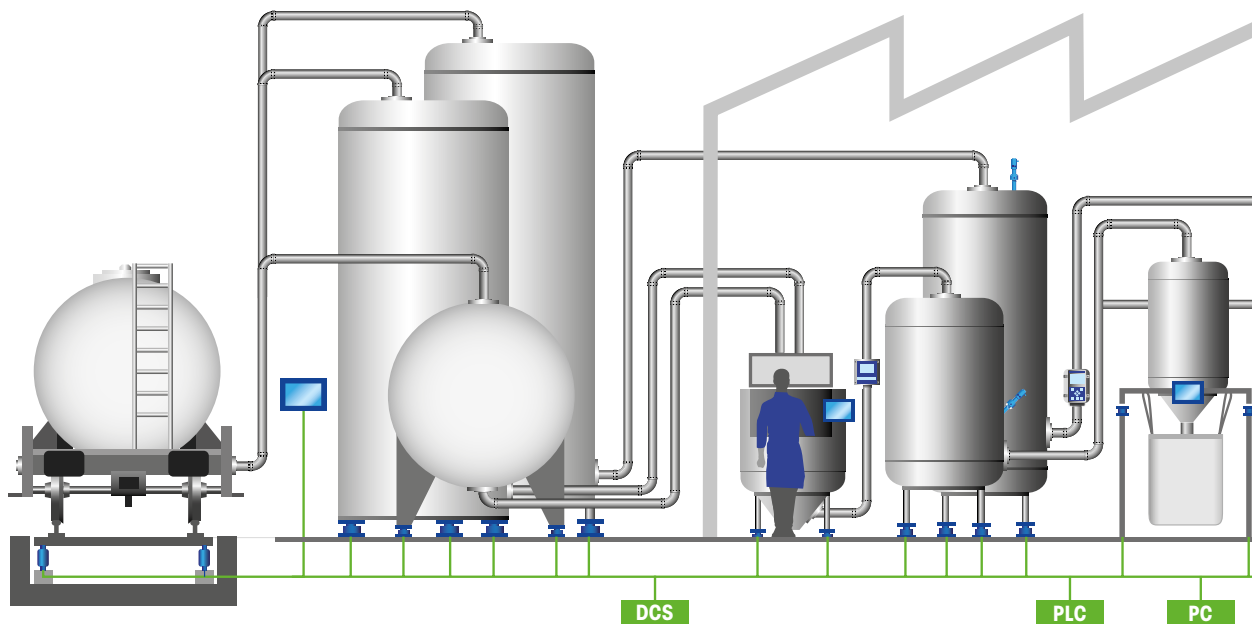
Součástí pro automatizaci



Přesné senzory
zvyšují kvalitu a produktivitu

METTLER TOLEDO

Pracujete na špičkový výkon – a stále se zlepšujete?



Přejímka materiálu

Modernizujte nové, současné i speciální váhy a připojte je k svému automatizačnímu systému. Získáte tak jistotu, že od svých dodavatelů obdržíte přesně takové množství materiálu, které jste si objednali.



Skladové hospodářství

Máte dostatek materiálu na zahájení výroby další šarže? Potřebujete doplnit materiál již dnes, nebo až zítra? Tyto a jiné otázky Vám pomůže zodpovědět připojení váhových modulů METTLER TOLEDO k automatizační infrastruktuře.

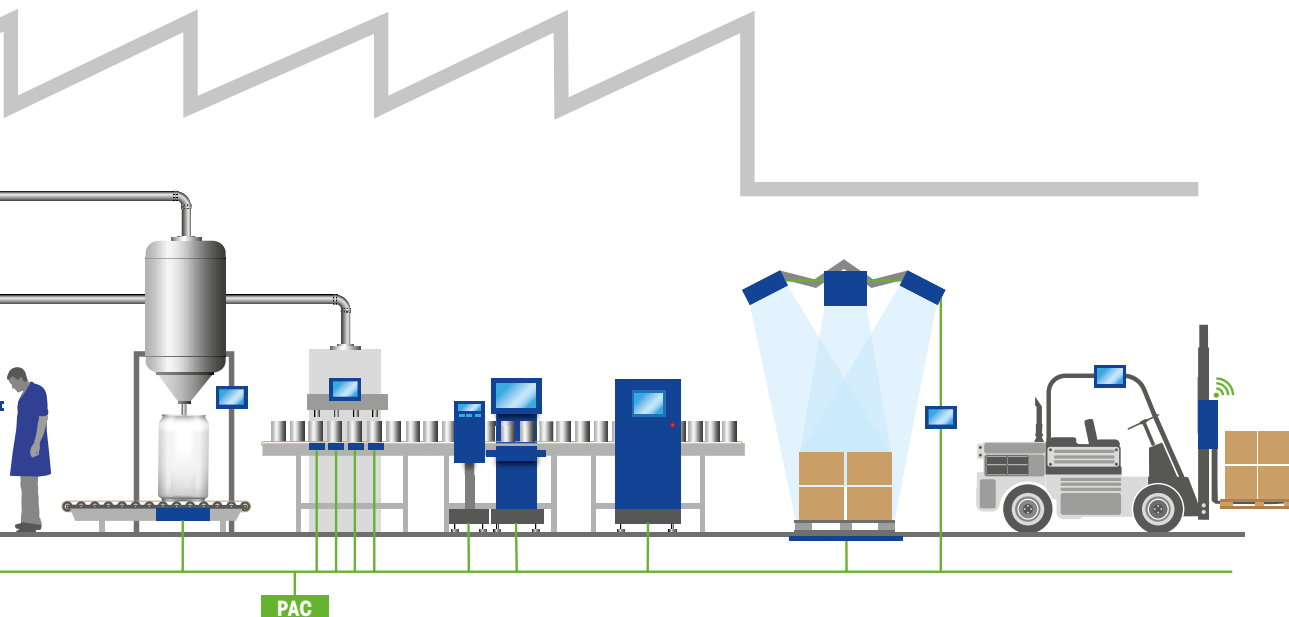


Výroba

Spolehlivé sledovací a ovládací přístroje podporují výrobu ve farmaceutickém, nápojovém a chemickém průmyslu i ve výrobě polovodičů. Analýza v reálném čase podporuje stabilitu a produktivitu výroby a pomáhá snižovat počet výrobků, které nevyhovují specifikacím.



Představují vysoká rentabilita, řízení nákladů, kvalita a snižování množství odpadu pro Vaše zákazníky klíčová témata? Jestliže vyrábíte strojní zařízení, výrobní linky nebo systémy, METTLER TOLEDO Vám může pomoci dodávkou nejvyspělejších senzorů pro průběžné, dávkové i oddělené procesy. Sensory lze připojit k automatizačním systémům, které ovládáte.



Rentabilní plnění

S produkty METTLER TOLEDO získáte přesnou kontrolu nad plněním. Díky nim budete vždy balit správný počet výrobků, což se pozitivně projeví i v provozním výsledku. Plňte všechny velikosti nádob: od nejmenších až po největší.



Kontrola výrobků

Sensory navržené ke snadné integraci do přepravních a obalovacích systémů, včetně vážení, optické kontroly, rentgenové kontroly a detekce kovů.



Balení a expedice

Mnoho balicích a etiketovacích systémů obsahují snímače nebo váhy pro kontrolu správné expediční hmotnosti zboží. Se systémy METTLER TOLEDO pro měření rozměrů získáte jistotu, že k přepravě vždy odevzdáváte zásilku správných rozměrů.



Senzory s průmyslovou komunikací

Pro každé automatizační prostředí

Flexibilní automatizační senzory METTLER TOLEDO lze připojit k automatizačním systémům značek ABB, Emerson, Rockwell Automation, Group Schneider, Mitsubishi, Siemens a mnohých dalších!

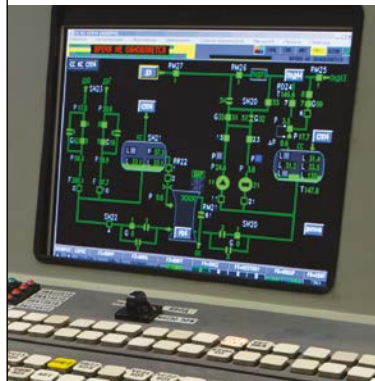
Průmyslové počítače
a servery



**Výběr rozhraní RS232, USB
nebo Ethernet TCP/IP**

Senzory pro sledování a dohledatelnost dat, které umožňují dokumentaci a prokazování kvality výrobků, lze snadno připojit přímo k průmyslovým počítačům. Funkce „alibi“, kterou je vybavena řada produktů pro vážení, poskytuje právně relevantní data v místě měření pro případ výpadku serveru.

Distribuované řídicí
systémy pro procesy



**Široký výběr rozhraní: 4–20mA,
HART[®], Foundation Fieldbus,
Profibus, Ethernet/IP**

Uživatelé distribuovaných řídicích systémů najdou na svých přístrojích řadu senzorů, vah a převodníků METTLER TOLEDO, včetně přístrojů pro měření množství rozpuštěného kyslíku, O₂, CO₂ a zákalu. K našim terminálům a převodníkům poskytujeme i kalibrační služby.

Programovatelné
automatizační ovladače



**Ethernet/IP, Profibus, CC-Link
a DeviceNet**

Rozhraní Ethernet/IP, PROFIBUS, PROFINET a CC-Link umožňují připojení senzorů METTLER TOLEDO k automatizačním řídicím systémům. Sami si přitom můžete vybrat data, která jsou pro Vás relevantní. Vzdálená kalibrace a definice filtrů umožňují velmi účinnou kontrolu procesů.



Komunikační rozhraní

- HART, 4–20 mA
- Foundation Fieldbus
- Ethernet TCP/IP
- Ethernet/IP™, PROFINET® IO
- PROFIBUS® PA a DP
- CC-Link
- DeviceNet™
- OPC UA



Váhové terminály a převodníky

IND131 je zástupce terminálů/převodníků, které v sobě spojují rychlé a přesné vážení a 13 různých možností průmyslové komunikace, které umožňují připojení terminálu k systémům IPC, DCS nebo programovatelnému automatizačnímu ovladači.

- ▶ www.mt.com/ind-act350
- ▶ www.mt.com/terminals

Kontrola zásob

Příliš mnoho, málo, nebo právě akorát?

Víte bezpečně, že množství surovin na skladě je dostatečné pro výrobu? Mění se objem Vašeho výrobku? Snímače METTLER TOLEDO jsou umístěny vně nádoby, takže neovlivňují samotný výrobek.

Vážení silničních a železničních vozidel



Dostáváte od svých dodavatelů skutečně takové množství materiálů, které jste si objednali?

Mnoho výrobců sleduje převod materiálu pomocí vah METTLER TOLEDO. Díky nim mají jistotu, že materiál byl převeden do skladovacích sil a že nezůstal ve vozidle nebo v systému. Jestliže Vaši dodavatelé účtují zboží dle objemu nebo hmotnostního průtoku, vážení Vám poskytne jistotu, že neplatíte více, než je třeba. Modernizujte svoji současnou váhu systémem METTLER TOLEDO.

► www.mt.com/vehicle

Přesná kontrola zásob sypkých materiálů



Vážení pomáhá udržovat přesný stav zásob v nádržích, silech a násypkách.

Vážení je zcela nezávislé na tvaru nádrže a je vhodné i pro materiály bez schopnosti samonivelace.

A jelikož váhové moduly nepřicházejí do styku s uskladněným materiálem, je zaručena nejvyšší přesnost a maximální životnost modulů.

► www.mt.com/tank-weighing

Pytle, zásobníky na sypký materiál a barely



Nabízíme podlahové váhy a vykládkové systémy ve standardním i hygienickém provedení.

Mnoho kvalitních výrobců strojního zařízení používá ve svých vykládkových systémech senzory a váhy METTLER TOLEDO, zejména je-li v příslušné aplikaci třeba přesně kontrolovat vykládku materiálu na základě času.

► www.mt.com/filling



Senzory pro kontrolu zásob

- Stolní váhy
- Podlahové váhy
- Silniční a železniční váhy
- Snímače
- Váhové moduly
- Automatizační terminály



Váhové moduly

Váhové moduly METTLER TOLEDO poskytují nejvyšší úroveň přesnosti a spolehlivosti ve statických i dynamických aplikacích, kde při nakládání působí vodorovné síly. Snímač PINMOUNT PDX je k dispozici v provedení s váživostí 20 t, 30 t a 50 t. Přerušení kabelu nebo poškození cely je ihned signalizováno zprávou, takže můžete okamžitě reagovat a zkrátit případný provozní výpadek na minimum. Systém SafeLock™ zvyšuje bezpečnost závodu.

- ▶ www.mt.com/weighmodules
- ▶ www.mt.com/terminals

Automatizace výroby

Žádné vadné šarže a méně přepracování zakázek

Přesné analytické vážení s využitím senzorů METTLER TOLEDO posiluje stálost kvality šarží a pomáhá zajistit opakovatelnost i za proměnlivých podmínek.

Řešení pro procesní analytiku



METTLER TOLEDO nabízí integraci in-line analytických systémů pro procesní analytiku prostřednictvím výkonných převodníků a měření pH, množství rozpuštěného kyslíku, CO₂, konduktivity a zákalu. Okamžité, spolehlivé a průběžné výsledky představují základ optimálního výkonu závodu.

► www.mt.com/ism

Vážení kapalin



V mnoha procesech dokáží integrované váhové senzory poskytovat kvalitnější výsledky než průtokoměry, protože váhové senzory nevyžadují čištění při změně materiálu. Součásti pro předběžné vážení dávek dokáží účinně zrychlit výrobu. Snímače METTLER TOLEDO přesně regulují přidávání kapalin do reaktoru nebo směšovače.

► www.mt.com/filling

Vážení pevných látek



Suché materiály se nejlépe zpracovávají pomocí vážení, protože hmotnost je konstantnější míra než objem. Jestliže výsledky vážení kolísají, zvažte ve své aplikaci, kde dochází ke ztrátě hmotnosti materiálů, použití automatizačních senzorů a snímačů METTLER TOLEDO.

► www.mt.com/ind-bulk



Přístroje pro automatizovanou výrobu

- Sensory pro měření:
 - pH
 - rozpuštěného O₂ a CO₂
 - konduktivity
 - zákalu
- Převodníky
- Instalační kazety
- Čisticí a kalibrační systémy
- Snímače, váhové moduly
- Automatizační terminály



Inteligentní správa senzorů (Intelligent Sensor Management; ISM®)

„Plug and Measure“ je špičková funkce technologie METTLER TOLEDO ISM. Tato funkce umožňuje rychlé a bezproblémové spuštění systému a optimalizaci údržby v místě použití. Tento přístup pomáhá minimalizovat náklady na provoz in-line analytických měřicích systémů v celém závodu.

Polovodiče a solární články

Používejte nejlepší automatizační senzory ve své třídě

Integrované senzory zvyšují kvalitu, posilují stabilní kvalitu a zvyšují výtěžnost materiálů v důležitých fázích výroby, jako například lakování, lepení a broušení. Senzory konduktivity zajišťují kvalitu ultračisté vody.

Ultračistá voda



Měření konduktivity s elektrodami řady WideRange™ otvírají zcela novou dimenzi v oblasti měřicí technologie. Špičková povrchová úprava elektrod nyní umožňuje provádět měření i v aplikacích, kde bylo dříve měření možné pouze při použití toroidních sensorových systémů.

► www.mt.com/cond

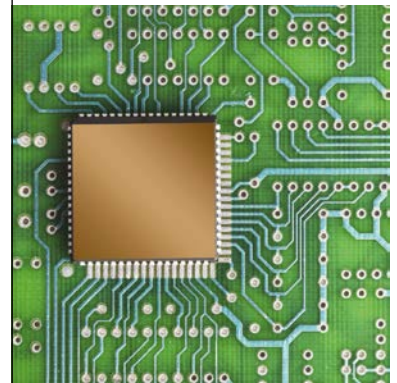
Křemíkové pláty



Kontrolujte těsnost integrovaných obvodů, tloušťku křemíkových plátů a dokonce správnost následné povrchové úpravy pomocí váhových modulů s vysokým rozlišením. Váhové moduly Vám umožní odhalit i velmi malé odchylky u malých předmětů.

► www.mt.com/apw

Screening



Ve výrobě polovodičů nacházejí uplatnění průmyslové senzory WMC, nejmenší ultrapřesné senzory na světě. Tyto senzory velikosti poštovní známky nabízejí rozlišení na laboratorní úrovni. Senzory WMC se používají ke kalibraci dávkovacích systémů.

► www.mt.com/WMC



Výroba polovodičů

- Váhové převodníky
- Vysoce přesné váhové moduly
- Moduly pro zajištění konektivity

Přesnost laboratorních vah

Přesnost v kompaktním průmyslovém snímači

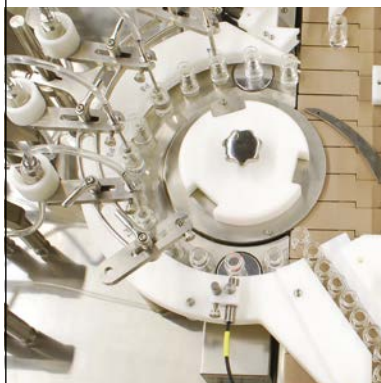
Ultrakompaktní váhové moduly WMC jsou obzvláště určeny k použití v automatizovaných procesech v průmyslovém prostředí. Mezi jejich klíčové vlastnosti se řadí rychlost, odolnost, přesnost a možnost přímého připojení. Tyto inovativní senzory lze použít k řízení hmotnosti i k plnění nebo dávkování.

Plnění obalů všech velikostí

Přesné plnění pro vyšší rentabilitu výroby

METTLER TOLEDO nabízí široký sortiment senzorů, které zkvalitní plnění objemů všech velikostí, od velmi malých po velmi velké. METTLER TOLEDO vám vždy nabídne správný senzor do konkrétní plnicí aplikace.

Plnění malých objemů do lahví



Váhové moduly METTLER TOLEDO jsou přizpůsobeny potřebám výrobců zařízení a umožňují snadnou elektrickou i mechanickou integraci. Standardizovaná rozhraní usnadňují rychlou komunikaci s řídicími systémy. Plášť z nerezové oceli a ochrana proti přetížení jsou zárukou spolehlivého provozu v automatizovaných aplikacích.

► www.mt.com/apw

Barely, zásobníky na sypký materiál a pytle



Zejména v případě cenných výrobků se nemusí nepřesnosti při plnění dlouhodobě vyplácet. Snímače, váhové moduly a váhy METTLER TOLEDO umožňují snadnou integraci do plnicích strojů, kde zajistí přesné plnění a úsporu nákladů, a to v bezpečném prostředí i v prostředí s nebezpečím výbuchu.

► www.mt.com/filling

Silniční a železniční vozidla



Plnění nákladních vozidel a železničních vagónů s využitím systému obsahujícího senzory METTLER TOLEDO představuje účinnou prevenci přeplňování. Můžete-li porovnat výsledky průtokoměru s výsledky vážení, zejména v případech, kdy je opakované plnění značně nepraktické, budete překvapeni, jaké množství výrobku byste jinak svým zákazníkům věnovali zdarma.

► www.mt.com/vehicle



Individuální konstrukce vážení

- Snímače
- Váhové moduly
- Stolní a podlahové váhy



Vysoce přesný váhový modul WMS

Váhové moduly WMC jsou navrženy pro snadnou integraci do automatizovaných procesů v průmyslovém prostředí. Mezi jejich klíčové vlastnosti se řadí rychlost, odolnost, přesnost a možnost přímého připojení. Tyto inovativní senzory lze použít k řízení hmotnosti i k plnění nebo dávkování.

► www.mt.com/APW
► www.mt.com/load-cells

Automatická kontrola výrobků

Pro ochranu spotřebitelů

Kontrolu kompletnosti a ověřování kvality lze zabudovat do přepravních systémů mezi jednotlivými kroky výrobního procesu integrací prostorově úsporných váhových snímačů a detekce kovů.

Kontrolní váhy a pro jednotlivé vážení



Váhové snímače vestavěné do statických nebo dynamických dopravníků Vám umožní odstranit z procesu časově náročnou, ruční přepravu výrobků k vážení. Zamyslete se nad výhodami začlenění vážicího dopravníku do procesů s extrudéry, který Vám pomůže zjistit chyby při výrobě, mezery v součástech nebo nesprávné rozměry dílů.

► www.mt.com/checkweighing

Detekce kovů a rentgenová kontrola



Mohou-li cizorodá tělesa poškodit zdraví Vašich zákazníků nebo následná strojní zařízení, zvažte použití detektoru kovů nebo rentgenového kontrolního systému, který spolehlivě vyřadí nevyhovující výrobky. Zajistí tak nejen ochranu spotřebitelů, ale i následného výrobního nebo obalovacího zařízení proti poškození.

► www.mt.com/metal-detection

Optická kontrola pro účely sledování a dohledatelnosti



Integrace optických systémů METTLER TOLEDO do automatizačního systému zajišťuje ověření a shromažďování údajů, jako například použití správné etikety, polohu, správné umístění, ID, registraci a čitelnost etikety.

► www.mt.com/ci-vision



Potraviny a léčiva

- Kontrola plnění v souladu s předpisy
- Detekce kovů
- rentgenová kontrola,
- Optická kontrola
- Automatizovaná řešení



Detekce kovů u přenosu materiálů

Systém Profile SealTite s volným pádem výrobků je výkonný detektor kovů určený ke kontrole všech sypkých a sypaných práškových a granulátových výrobků, který pomáhá dodržovat velmi přísné kontrolní normy. Vysokorychlostní zvonovité vyřazovací zařízení s jedinečnou konstrukcí METTLER TOLEDO Safeline SealTite snižuje množství odpadu a zvyšuje úsporu nákladů.

► www.mt.com/metal-detection

Automatizace expedice

Sledování zásilek a vyšší rentabilita

Začlenění součástí pro optickou kontrolu, vážení a měření rozměrů do logistického procesu zkvalitňuje sledování zboží, zvyšuje kvalitu a zpřesňuje účtování přepravného.

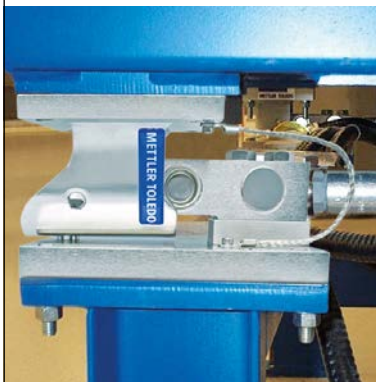
Vysokozdvížené vozíky a váhy



Vysokozdvížené vozíky lze vybavit speciálními vážicími součástmi. U balících strojů doporučujeme použití standardní podlahové váhy.

► www.mt.com/floor-scales

Přesné vážení expedovaného zboží



Předcházejte zákaznickým reklamacím a zbytečnému navýšení ceny dopravného začleněním certifikovaných snímačů nebo vah do balicí a etiketovací linky.

► www.mt.com/load-cells

► www.mt.com/manufacturing

Měření rozměrů



Měření objemu a hmotnosti slouží k výpočtu nákladů na dopravu. Zajistěte si správné účtování přepravních nákladů od dopravce a předcházejte následným doplatkům integrací systémů pro měření rozměrů do své automatizační infrastruktury.

► www.mt.com/dimensioning



Přeprava a logistika

- Expedice
- Snímače
- Stolní váhy
- Podlahové váhy
- Měření rozměrů
- Váhy do vysokozdvihných vozíků

Automatické měření rozměrů

Měřicí, vážicí a skenovací systém METTLER TOLEDO Pallet™ přesně vypočítá rozměry a hmotnost palet a většího zboží. Data se automaticky přenesou do vašeho současného IT systému.

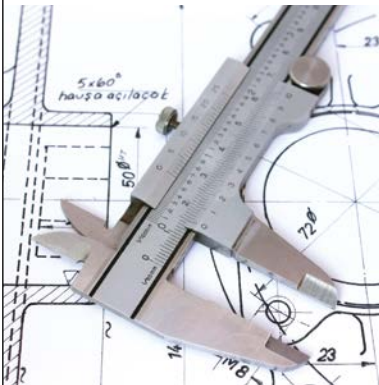
Automatické měření rozměrů přesně zachytí rozměry a hmotnost zboží libovolného tvaru. Všechny povrchové plochy jsou změřeny úředně ověřeným systémem a výsledky uloženy do zabezpečené databáze.

Konstrukce strojů a systémů

S využitím automatizačních senzorů

Výrobci strojů, podniky, které se zabývají integrací systémů, a konstruktéři mohou zvýšit hodnotu svých součástí a integrovaných systémů použitím výkonných součástí METTLER TOLEDO při současném snížení integračního úsilí.

Strojírenství



Senzory OEM navržené pro Vaše stroje

Výkonné součásti pro výrobce OEM jsou navrženy tak, aby dokonale doplnily Váš stroj a zvýšily jeho konkurenceschopnost prostřednictvím vysokého výkonu a spolehlivosti. Celosvětová podpora znamená, že případné potíže dokážeme odstranit, ať již se Váš stroj nachází v kterékoli části světa.

► www.mt.com/oem-weighing

Systémová integrace



Ať Váš aktuální projekt vyžaduje vážení, procesní nebo in-line kontrolní systémy, senzory METTLER TOLEDO Vám vždy poskytnou špičkový výkon a současně nabídnou i plnění většiny světových předpisů souvisejících s bezpečností, hygienou, návazností a použitím v prostředí s nebezpečím výbuchu. Značku METTLER TOLEDO navíc upřednostňuje i mnoho koncových uživatelů.

► www.mt.com/ind-eoi-video

Aplikovaná technologie



METTLER TOLEDO: vše od jediného dodavatele

Do Vašich nových nebo současných výrobních linek lze snadno zabudovat širokou škálu senzorů a s METTLER TOLEDO můžete získat takřka veškeré vybavení od jediného dodavatele. Kromě toho můžete snadno plánovat kalibraci a údržbu a získat podporu prostřednictvím služeb iSense a Good Weighing Practice (Správná praxe vážení, GWP).

► www.mt.com/industrial



Služby pro konstrukci strojů a systémů

- Průmyslový katalog
- Průvodce váhovými součástmi
- Příručka k váhovým modulům
- Průvodce výběrem silniční váhy
- iSense
- Good Weighing Practice (Správná praxe vážení)



Zdroje

METTLER TOLEDO svým zákazníkům poskytuje širokou řadu zdrojů, mimo jiné výkresy, specifikace a podrobné informace o certifikaci. Tyto zdroje usnadňují nasazení automatizačních senzorů do systémů, na jejichž konstrukci pracujete.

- ▶ www.mt.com/weighing-component-catalog
- ▶ www.mt.com/ind-brochure-components
- ▶ www.mt.com/ind-wp-weigh-module-design
- ▶ www.mt.com/pro
- ▶ www.mt.com/pi

Služby pro provozní dostupnost, výkon, odbornost a shodu s předpisy

Servisní tým METTLER TOLEDO ví, jak uspokojit Vaše obchodní potřeby a jak z Vašich přístrojů a zařízení dostat to nejlepší. Využijte zkušenosti, dovednosti a dlouhodobé know-how našeho týmu, který se skládá z tisíců specializovaných servisních pracovníků na celém světě a především ve Vaší blízkosti.

Nabídka služeb METTLER TOLEDO obsahuje služby pro optimální provozní dostupnost, výkon a shodu přístrojů s předpisy i potřebné odborné znalosti, díky kterým můžete svoji investici využívat naplno.

Provozní dostupnost



Získejte výhody plynoucí z maximální provozní dostupnosti svých přístrojů a procesů. Odborná podpora kdykoli a kdekoli Vám je pomůže zajistit:

- opravy na místě i v servisním středisku
- nabídka dílů podléhajících opotřebením
- sady náhradních dílů
- renovace
- vzdálený monitoring a diagnostika

Výkon



Zajistěte vysoce přesné a precizní výsledky svých procesů optimalizací výkonu svých přístrojů v každém prostředí:

- kvalifikovaná instalace
- nastavení a konfigurace
- preventivní údržba
- údržba softwaru
- optimalizace přístrojů a procesů
- aplikační podpora

Shoda s předpisy



Získejte klid na duši a zajistěte si nepřetržitou shodu s předpisy a normami. Buďte si jisti, že veškeré požadavky vždy splníte:

- kalibrace a certifikace
- ověření dle předpisů
- podpora požadavků metrologických úřadů
- kvalifikace a validace
- dokumentace a testování



Odbornost



Zajistěte vysokou efektivitu a odbornost svých zaměstnanců pomocí školení a seminářů přizpůsobených Vaším individuálním potřebám:

- základní uživatelské a technické školení
- aplikační školení pro pokročilé uživatele
- poradenství a individuální řešení
- integrace systémů a procesů
- semináře pro odborníky
- literatura a soubory ke stažení.

GW/P® Recommendation: MTLABTEC-104-20090917-58

Balance
 XP205DR

Weighing Parameters
 Typical minimum weight for 0.1% weighing accuracy (Expansion factor $k = 3$, without safety factor)
 Typical: 21 mg¹⁾ Required: 50 mg
 Safety factor
 Achieved: 2.4 Required: 2
 For the determination of the actual minimum weight the testing of a minimum weight certificate according to USP is recommended.

Installation, qualification and training²⁾
 Quality Pac

Service contract
 Calibration, Maintenance & Repair

Control of weighing equipment
 GivPExcellence™
 The routine testing functionalities of the XP Balance ensure that your balance is always tested correctly and on time.

Tests³⁾

| | |
|--------------------------|-----------|
| Calibration (by service) | yearly |
| Eccentricity (by user) | - |
| Repeatability (by user) | quarterly |
| Sensitivity (by user) | monthly |
| FACT (by balance) | daily |

Weights

| | | | |
|-----------|-------|--------|--------------|
| Weight 1: | 200 g | Class: | F2, F1 or E2 |
| Weight 2: | 10 g | Class: | F2, F1 or E2 |

For correct handling of weights we recommend the use of appropriate tweezers or/or gloves.
 Recalibration interval of weights⁴⁾: every two years

Good Weighing Practices™

Postupy při měření

Optimální servis po dobu životnosti přístrojů

Metodika METTLER TOLEDO Good Measuring Practices (Správná praxe měření, GP), stejně jako metodika Good Weighing Practice (Správná praxe vážení, GWP®), pomáhá našim zákazníkům dosahovat optimálních výsledků při zachování minimálních nákladů. Metodika GP nabízí řadu individuálních služeb, od systematického a efektivního posouzení výrobku až po profesionální instalaci, správnou kalibraci a optimalizaci rutinního používání přístrojů.

Celosvětové zastoupení s lokálním servisem a podporou

Při zařizování podniku vybavením potřebujete silného partnera, který disponuje potřebným know-how v oblasti vědy a výzkumu, aby mohl vyvíjet produkty, které Vaším procesům přidají skutečnou hodnotu, a který provozuje zastoupení ve všech částech světa, aby Vám mohl pomoci vyřešit dotazy související s aplikacemi nebo technickou stránkou provozu.



Rozsáhlá síť zkušených techniků

METTLER TOLEDO dokáže pomáhat svým zákazníkům na celém světě díky jedné z nejrozsáhlejších sítí prodejních a servisních míst. Více než 5 000 důkladně vyškolených odborníků na prodej, aplikační podporu i technický servis Vám rádo pomůže se zvyšováním efektivity, bezpečnosti a spolehlivosti Vašich procesů. Naši lokální odborníci udržují úzký vztah s uživateli a díky své flexibilitě dokáží přizpůsobit podporu a servisní služby potřebám různých zákazníků.



Více než **6 500** důkladně vyškolených specialistů na podporu a prodej na celém světě

Celosvětové zastoupení

Díky zastoupení METTLER TOLEDO ve většině průmyslových zemí a síti pečlivě vybraných partnerů v ostatních regionech dokážeme snadno plnit požadavky zákazníků na celém světě. Celkově jsou výrobky a služby METTLER TOLEDO k dispozici ve více než 100 zemích světa. Za všechny aspekty prodeje, servisu a podpory zodpovídají naše obchodní organizace, které se koncentrují na příslušnou zeměpisnou oblast.

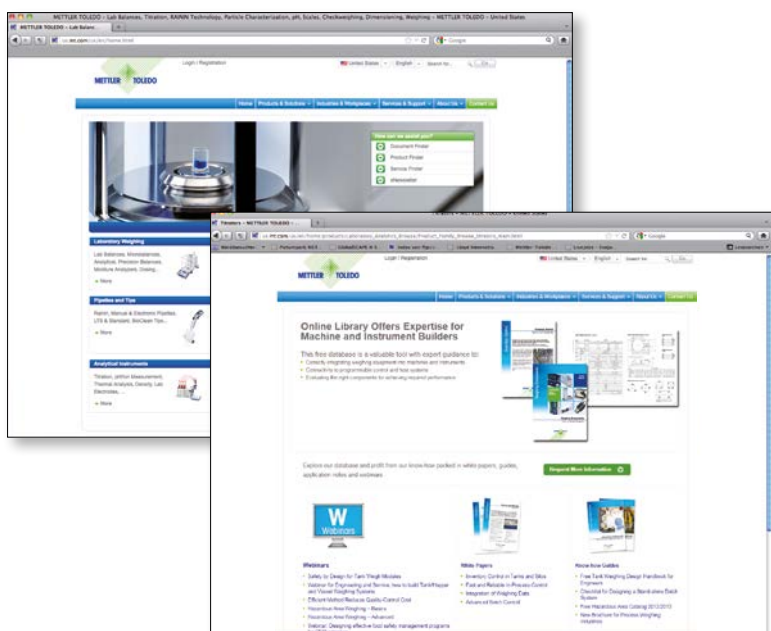
METTLER TOLEDO provozuje vlastní prodejní a servisní organizace ve 39 zemích a spolupracuje s distribučními a servisními partnery ve většině zemí světa.

Vývoj a výroba probíhá na různých místech ve Spojených státech, v Evropě a v Číně.

Prodejní a servisní místa METTLER TOLEDO
► www.mt.com/global-presence

Získejte přístup k informacím a know-how

Na adrese www.mt.com



Navštivte web METTLER TOLEDO a zjistěte podrobné informace o způsobech, kterými můžeme Vašemu podniku pomoci. Prohlédněte si průběžně aktualizované informace o výrobcích a aplikacích, objednejte si náš katalog nebo nás požádejte o nabídku a podporu při výběru a přesvědčte se sami, jak Vám naše výrobky a služby mohou být užitečné.

www.mt.com/oem-competence

Další informace

Mettler-Toledo, s.r.o.

Třebohostická 2283/2
100 00 Praha 10
Česká republika
Tel. +420 226 808 150
Fax +420 226 808 170

Technické změny vyhrazeny
© 06/2017 Mettler-Toledo AG
Vytlačeno ve Švýcarsku
MarCom Industrial
MTSI 30129950