

## METTLER TOLEDO weegcomponenten: Werkelijk wereldwijde oplossingen!

**METTLER TOLEDO is niet alleen 'swerelds grootste fabrikant van balansen en weegschalen maar ook de belangrijkste producent van hoogwaardige weegcomponenten voor OEM's en SystemIntegrators. Tegenwoordig worden de componenten en producten geproduceerd op drie continenten en zijn ze wereldwijd leverbaar via verkooporganisaties in meer dan 120 landen.**

De basis voor een leverancier van weegcomponenten is de aanwezigheid van een eigen R&D-organisatie en testfaciliteiten. Hierdoor kunnen niet alleen bestaande producten continu worden verbeterd, maar ook nieuwe functies en technologieën worden ontwikkeld. Daarbij komt dat wegen meer is dan enkel het aanduiden van een gewicht. Voor diverse toepassingen gelden zeer uiteenlopende eisen ten aanzien van snelheid, nauwkeurigheid, toelatingen, robuustheid en aansluitmogelijkheden. U, als OEM-klant of SystemIntegrator, kunt grote voordelen behalen door de diverse weegtechnologieën uit één bron te betrekken en te

kunnen rekenen op ondersteuning voor het volledige assortiment weegelektronica. Als ons standaardassortiment niet aansluit bij uw behoeften kunt u de hulp invoeren van onze ontwerpteams om een maatwerkproduct te definiëren. Van planning, ontwerp en testen tot aan de officiële goedkeuringen: METTLER TOLEDO helpt u bij het hele traject. Omdat we beschikken over uitgebreide testfaciliteiten kunnen zelfs dergelijke geheel klantspecifieke oplossingen intern worden getest op alle kritische parameters.



## De wereld van METTLER TOLEDO weegcomponenten

**Productiekennis en -ervaring is essentieel voor het vervaardigen van hoogwaardige weegcomponenten. Onze diverse productielocaties zijn samen goed voor decennia knowhow ten aanzien van het produceren van loadcellen, weegmodules en elektronica.**



### Geautomatiseerd precisiewegen: ZWITSERSE PRECISIE

Het hart van onze uiterst nauwkeurige weegschalen, balansen en weegmodules wordt gevormd door de MonoBloc-cel. Het meetprincipe is gebaseerd op elektromagnetische krachtcompensatie (EMFR – elec-

tromagnetic force restoration) en biedt de hoogste nauwkeurigheid, zelfs in de meest veeleisende industriële omgevingen. Al deze cellen worden geproduceerd in de METTLER TOLEDO fabriek in Nänikon, Zwitserland.



#### Uitgever

Mettler-Toledo AG  
Industrial  
Heuwinkelstrasse  
CH-8606 Nänikon  
Zwitserland

#### Productie

MarCom Industrial  
CH-8606 Nänikon  
Zwitserland

Technische wijzigingen voorbehouden  
© 02/2008 Mettler-Toledo AG  
Gedrukt in Zwitserland

#### Elektronica

De eisen ten aanzien van weegelektronica zijn in de loop der jaren aanzienlijk gewijzigd en divers geworden. Een machinebouwer stelt heel andere eisen dan een SystemIntegrator in de chemische- of voedingsindustrie. Er moet worden voldaan aan diverse communicatie-

standaarden en goedkeuringsnormen. METTLER TOLEDO bundelt kennis en ervaring om een volledig assortiment industriële weegelektronica te leveren. Deze elektronica wordt vervaardigd in onze fabrieken in China, Duitsland en de Verenigde Staten.

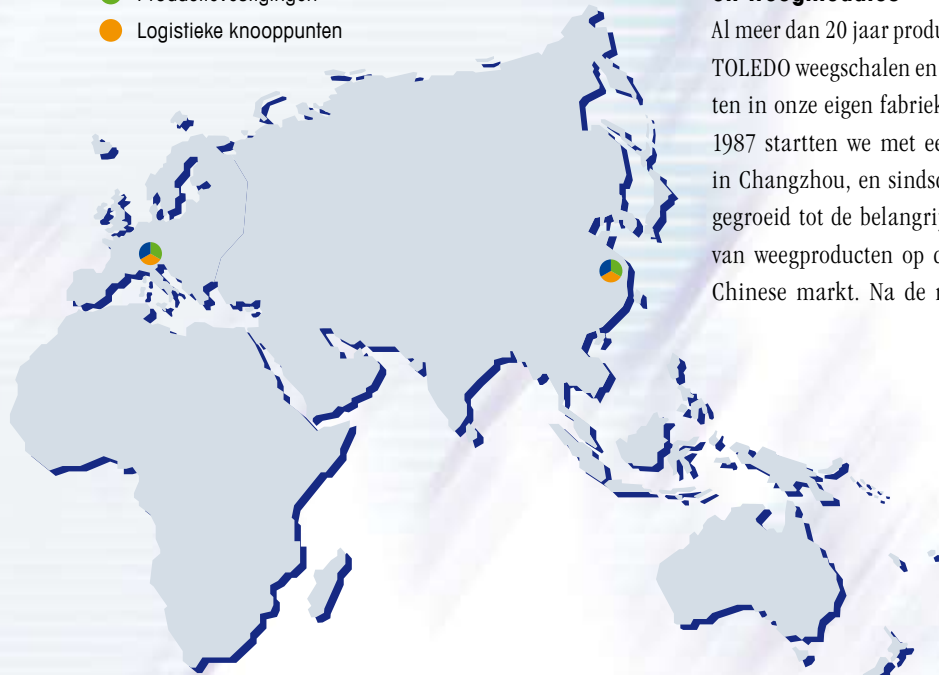


- Research & Development
- Productievestigingen
- Logistieke knooppunten

### Rekstrookloadcellen en weegmodules

Al meer dan 20 jaar produceert METTLER TOLEDO weegschalen en weegcomponenten in onze eigen fabrieken in China. In 1987 startten we met een joint venture in Changzhou, en sindsdien zijn we uitgegroeid tot de belangrijkste leverancier van weegproducten op de binnenlandse Chinese markt. Na de recente opening

van een extra fabriek in Changzhou beschikken we nu over een vestiging die zich volledig richt op het ontwikkelen en produceren van industriële rekstrookloadcellen en weegmodules. Deze sensoren worden gebruikt in verschillende van onze producten wereldwijd, maar ze zijn ook leverbaar als componenten voor OEM-klienten en SystemIntegrators. Behalve veel standaardontwerpen produceren we ook klantspecifieke weegoplossingen op basis van rekstrooktechnologie.



### Logistiek

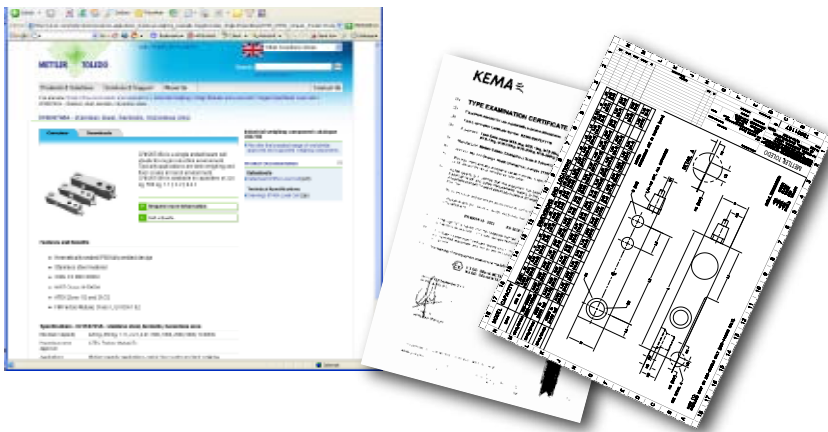
Wereldwijde beschikbaarheid van producten met korte doorlooptijden is een eis die steeds belangrijker wordt voor internationaal georiënteerde klanten. Dankzij onze logistieke knooppunten hebt u toegang

tot duizenden producten en reserveonderdelen in diverse delen van de wereld. Zo kunnen we ook in urgente gevallen in uw behoeften voorzien.

# www.mt.com: uw bron voor alle relevante productinformatie

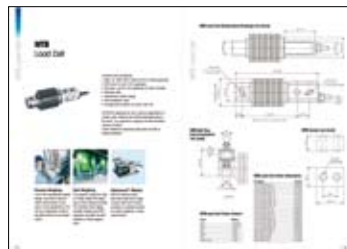
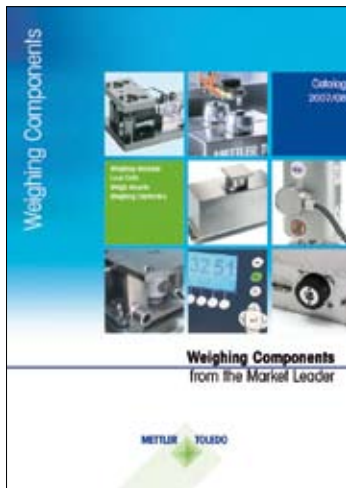
Documentatie is een belangrijk onderdeel van het leveringsaanbod. We proberen uw leven zo eenvoudig mogelijk te maken door een snelle toegang te bieden tot alle informatie met betrekking tot uw weeg-

componenten. Op [www.mt.com](http://www.mt.com) vindt u alle documentatie, inclusief gedetailleerde databladeren in diverse talen, technische tekeningen en de goedkeuringsdocumenten (OIML, NTEP, ATEX, FM, enz.).



## Bijgewerkte catalogus 2008

Nu ook voorzien van uiterst precieze weegcomponenten!



Voor een compleet overzicht en gedetailleerde specificaties van onze producten, bestelt u nu de gratis catalogus van weegcomponenten bij uw plaatselijke METTLER TOLEDO partner of ga naar [www.mt.com](http://www.mt.com).

### Nederland

Mettler-Toledo B.V.  
Franklinstraat 5  
4004 JK Tiel  
Tel. +31 344 63 83 63  
Fax +31 344 63 83 90  
[contact.nl@mt.com](mailto:contact.nl@mt.com)

### Nederland

Mettler-Toledo PI B.V.  
Het Sterrenbeeld 48  
5215 ML's-Hertogenbosch  
Tel. +31 735 48 11 88  
Fax +31 735 48 11 90  
[info.nl@mt.com](mailto:info.nl@mt.com)

### Belgium

N.V. Mettler-Toledo S.A.  
Leuvensesteenweg 384  
1932 Zaventem  
Tel. +32 2 334 02 11  
Fax +32 2 334 03 34

[www.mt.com/oem-weighing](http://www.mt.com/oem-weighing)

Voor meer informatie

Uw METTLER TOLEDO contact: