

Plateforme numérique PowerDeck™

Première balance, dotée de la technologie POWERCELL®

Viroflay, juin 2018

METTLER TOLEDO lance la plateforme au sol PowerDeck™ - combinant la technologie de cellule de pesage numérique éprouvée POWERCELL® à une conception de plateforme robuste. Des fonctionnalités telles que la précision améliorée, le guidage en temps réel par l'opérateur et la maintenance prédictive conduisent à des améliorations sur l'ensemble de votre site de production.



Connues pour leurs problèmes récurrents de fiabilité, certaines balances au sol peuvent être un casse-tête pour le personnel industriel. Les modules de pesage, les câbles et les boîtes de jonction analogiques sont sujets à des problèmes pouvant entraîner des erreurs de pesée et des perturbations dans le calendrier de production. La plateforme METTLER TOLEDO PowerDeck™ offre la possibilité d'éliminer tous ces problèmes.



[Modèle acier peint](#)



[Modèle tout inox](#)

METTLER TOLEDO

En mettant en œuvre la technologie numérique POWERCELL®, PowerDeck™ est en mesure d'apporter 4 améliorations majeures par rapport aux plateformes au sol analogiques traditionnelles, notamment:

<p>Guidage de l'opérateur 1</p> 	<p>Guidage en temps réel de l'opérateur</p> <p>Détecter et alerter les opérateurs lorsque le produit est mal chargé, guidant les utilisateurs vers un placement optimal de la charge. Cette fonction permet d'éviter les remplissages irréguliers, les déversements, les pesées imprécises et les mauvaises charges.</p>
<p>Précision et durabilité 2</p> 	<p>Une plateforme ultra fiable qui conserve sa précision</p> <p>Il n'est plus nécessaire de passer de balance en balance en fonction de la taille du lot et de la précision requise. Il est possible de peser plusieurs tailles de lots sur une seule plateforme avec PowerDeck™ et de calibrer uniquement en cas de besoin.</p>
<p>Maintenance réduite 3</p> 	<p>Coût de maintenance réduit</p> <p>En enlevant la boîte de jonction et en créant un système entièrement étanche, les coûts de maintenance pour les réparations liées à la boîte sont considérablement réduits.</p>
<p>Meilleure visibilité 4</p> 	<p>Visibilité de l'état de santé du matériel grâce aux diagnostics avancés</p> <p>Les alertes en temps réel liées aux risques d'utilisation tels que les débris, les chocs ou encore les variations de température, permettent aux utilisateurs d'améliorer la visibilité sur l'état du matériel, garantissant ainsi un pesage toujours précis et fiable.</p>

PowerDeck™ est conçu pour gérer les conditions de production industrielles les plus difficiles tout en réduisant les coûts de maintenance, en augmentant la productivité et en maximisant le rendement. Les avantages peuvent être observés dans tous les environnements de travail.

► www.mt.com/Powerdeck

Contacts

Mettler-Toledo SAS
 18/20 avenue de la Pépinière
 78222 Viroflay cedex
 Tél : 01 30 97 17 17

Gaëlle AGOUST
 Chargée Marketing Communication
 Division Industrie
 Tél. : 01 30 97 13 33
Gaëlle.agoust@mt.com

METTLER TOLEDO en quelques points

Le groupe

- Leader mondial pour les systèmes de pesage et d'analyse
- Siège social basé en Suisse (Greifensee)
- Société d'origine suisse fondée en 1945 par Erhard Mettler, inventeur de la première balance d'analyse mono plateau à substitution et à charge constante
- Effectif global : 14 200 personnes dont 9% affectées à la R&D
- CA 2016 : 2.5 milliards USD
- Présent dans 84 pays
- Sites de production certifiés ISO en Asie, Europe et Etats-Unis

La filiale française

- Siège à Viroflay (78)
- Vente de produits et services : plus de 70 000 clients et 9 800 contrats de maintenance (120.000 équipements)
- Effectif : 500 personnes dont 250 affectées au Service
- Accréditation COFRAC pour les activités d'étalonnage en Masse & Volume n°2-1528 rév.2
- Accréditation COFRAC pour l'étalonnage d'Instruments de Pesage à Fonctionnement non Automatique (IPFNA) & d'Instruments de Pesage à Fonctionnement Automatique (IPFA) : n°2-2010 rév.4
- Agrément Vérification Périodique IPFA n°15.13.650.002.1
- Agrément Vérification Périodique IPFNA n°15.13.610.003.1
- Certifications ISO 9001 Certification ISO 9001: 2008 – n°FR05/19035
- Habilitation CEFRI : n°615-E

L'activité de METTLER TOLEDO se répartit entre **5 divisions** :

- **Laboratoire** : solutions de pesage et d'analyse pour les laboratoires de R&D, les services de contrôle qualité et l'enseignement.
Marques commercialisées : METTLER TOLEDO et RAININ
- **Industrie** : solutions de pesage pour les applications industrielles : contrôle pour la production, le conditionnement, le stockage. Solutions de mesure dimensionnelle de pesage et d'identification pour le transport et la logistique.
Marques commercialisées : METTLER TOLEDO et CARGOSCAN
- **Commerce** : solutions de pesage poids/prix, de pesage/étiquetage et machines alimentaires pour la grande distribution, le commerce de détail, la restauration, les CHR et l'industrie agroalimentaire.
Marques commercialisées : METTLER TOLEDO et MATHIEU - (LUTRANA)
- **Product Inspection** : solutions pour le contrôle des produits par la pesée dynamique, la détection des contaminants métalliques et corps étrangers, la vision et la traçabilité (sérialisation/agrégation)
Marques commercialisées : METTLER TOLEDO, SAFELINE, GARVENS, CI Vision et PCE
- **Service** : solutions complètes de services (assistance, maintenance, certification, prestations métrologiques) et formations personnalisées (sessions inter ou intra-entreprises, sur site ou dans nos locaux)