

Comparaison entre le Capteur Numérique et la Technologie POWERCELL®

METTLER TOLEDO

Technologie des capteurs Analogiques

- ⊗ La sortie est un signal analogique faible
- ⊗ Le risque de perturbation du signal est élevé
- ⊗ Compensation minimale pour les interférences extérieures
- ⊗ Pas de visibilité sur les incréments de chaque cellule de pesage
- ⊗ Aucun diagnostic de cellule individuel
- ⊗ Boîte de jonction requise

Technologie des capteurs Numériques

- ✓ Signal analogique converti en un signal numérique fort
- ✓ Le risque de perturbation du signal est faible
- ⊗ Compensation minimale pour les interférences extérieures
- ✓ Visibilité des incréments de chaque cellule de pesage
- ⊗ Aucun diagnostic de cellule individuel
- ⊗ Boîte de jonction souvent nécessaire

Technologie des capteurs POWERCELL®

- ✓ Signal numérique fort amélioré avec des algorithmes de pointe dédiés
- ✓ Les algorithmes augmentent la précision tout en éliminant les erreurs provenant d'influences extérieures
- ✓ Visibilité des incréments de chaque cellule de pesage
- ✓ Diagnostics disponibles pour chaque cellule de pesage individuelle
- ✓ Pour POWERCELL® PDX®, aucune boîte de jonction n'est requise



Bénéfices de la Technologie POWERCELL®

3x

En moyenne, 3 fois plus précise que les autres technologies de cellule de pesage



Fiabilité éprouvée avec plus d'un million de cellules de pesage installées



Supporte les surtensions 3 fois plus fortes que la foudre moyenne



Les entretiens annuels sont réduits jusqu'à 55% de moins

Pour en savoir plus sur la technologie POWERCELL®, y compris des guides gratuits, des vidéos, des webinaires à la demande, des études de cas et plus, visitez www.mt.com/library.