

# Comparación de la Celda de Carga Digital vs. la Tecnología POWERCELL®

## METTLER TOLEDO

### Tecnología de Celda de Carga Analógica

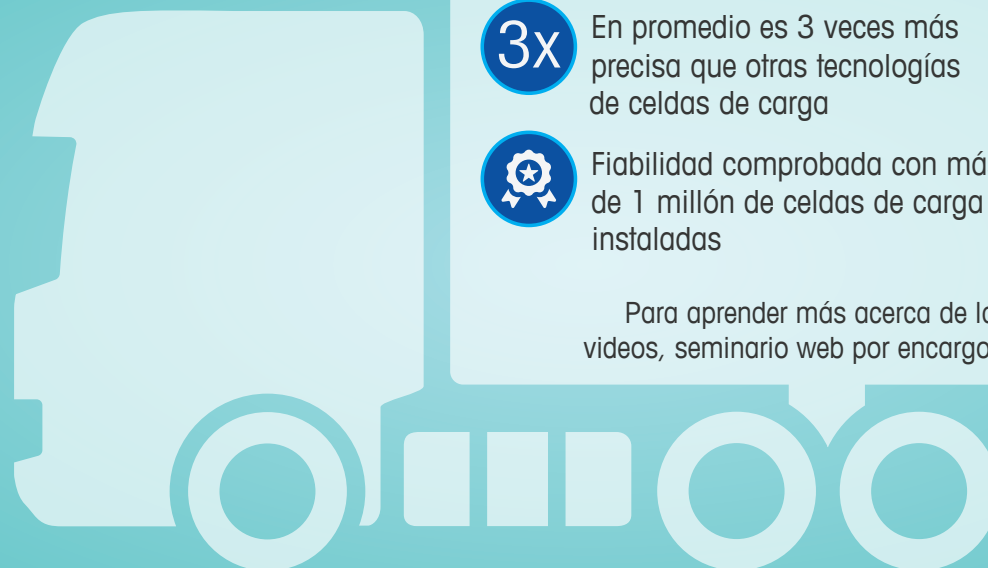
- ⊗ La señal de salida analógica es débil
- ⊗ El riesgo de interrupción de señal es elevado
- ⊗ La compensación por interferencia externa es mínima
- ⊗ No hay visibilidad individual de las salidas de las celdas de carga
- ⊗ No existe diagnóstico individual de las celdas
- ⊗ Requiere caja sumatoria

### Tecnología de Celda de Carga Digital

- ✓ La señal analógica convertida es una señal digital fuerte
- ✓ El riesgo de interrupción de señal es bajo
- ⊗ La compensación por interferencia externa es mínima
- ✓ Visibilidad individual de las salidas de las celdas de carga
- ⊗ No existe diagnóstico individual de las celdas
- ⊗ Frecuentemente requieren caja sumatoria

### Tecnología del Sensor POWERCELL®

- ✓ Señal digital fuerte con algoritmos de última tecnología
- ✓ Los algoritmos incrementan la precisión eliminando errores por influencias externas
- ✓ Visibilidad individual de las salidas de las celdas de carga
- ✓ Diagnóstico disponible para cada celda de carga
- ✓ Las celdas POWERCELL® PDX® no requieren cajas sumatorias



### Beneficios de POWERCELL®

3x

En promedio es 3 veces más precisa que otras tecnologías de celdas de carga



Fiabilidad comprobada con más de 1 millón de celdas de carga instaladas



Resiste tres veces más sobrecarga que el promedio de los rayos



Disminuye el costo de reparación anual hasta un 55%

Para aprender más acerca de la tecnología POWERCELL®, incluyendo guías gratuitas, videos, seminario web por encargo, estudio de casos y más, visita [www.mt.com/library](http://www.mt.com/library).