



## Balança para Gado / Animais

O mercado brasileiro para balanças de gado é o mais exigente do mundo devido nossa atividade pecuária, enorme extensão de território e grande variedade de matrizes animais. Variações de temperatura e ambiente extremamente rústico exigem alta performance de todo o conjunto. A IWM desenvolve soluções para mercados exigentes como este, oferecendo uma excelente performance e longa vida útil.

As células de carga são balanceadas para o uso em barras e/ou plataformas nas versões em aço, aço inox econômico e aço inox robusto, com vários tipos de opção de cabo. Todas as células IWM possuem compensação elétrica para variação de temperatura evitando erros durante a pesagem. Células sem compensação metrológica de temperatura não pesam corretamente e provocam erros e desvios logo após instaladas.

Cabos de células para este ambiente devem ser robustos e resistentes. Oferecemos 3 opções técnicas que variam de acordo com o nível de proteção ambiente e nível de stress de rompimento. Na opção mais robusta, o cabo IWM conta com 2 camadas extras adicionais. Todos os cabos possuem proteção intrínseca EMI para evitar interferências elétricas.

I-BAR exclusivo IWM economiza tempo na montagem e garante confiabilidade no campo. Trata-se de pré-montagem balanceada por par de célula de carga com conexão blindada IP68 selada e totalmente à prova de qualquer líquido ☑ PROTEÇÃO TOTAL AMBIENTE.

Conectores IWM C016 padrão Amphenol estão disponíveis para todo o mercado, desenho específico IWM para este ambiente rústico e exigente.

Aplicação com carga viva exige filtros eletrônicos especiais no indicador. A IWM desenvolveu tecnologia de filtros adaptativos móveis para esta finalidade e está à disposição no mercado na versão de célula de carga digitalizada.



I-BAR

Exclusivo conjunto de célula de carga balanceada IP68 blindada com cabo especial pronto para uso.  
- Patente requerida