

A corrente de calibração MCR-200 é um dispositivo seguro e preciso destinado à aferição de balanças integradoras de correias transportadoras

A pesagem em movimento é afetada pelas condições de serviço e influências produzidas pela correia transportadora, que devem ser compensadas durante a calibração.

Os métodos que podem ser utilizados para aferição de uma balança são 3:

- 1) Pesos padrões
- 2) Corrente de calibração
- 3) Material do processo

A calibração com material, apesar de ser o método mais completo e preciso, é dispendioso e muito difícil de ser executado, em função do arranjo da maioria das plantas não permitir a coleta de material previamente pesado para a calibração. Em função disto, a corrente de calibração se tornou a melhor opção para aferição de uma balança.

A corrente de calibração é constituída de um conjunto de rolos de ferro fundido interligados, através de elos, adequada para posicionamento sobre a correia transportadora.



Corrente de Calibração

Características

- Operação simples e segura
- Alta confiabilidade do valor aferido
- Utiliza fisicamente a correia transportadora, cancelando os efeitos de má acomodação da mesma sobre os roletes
- Cancela efeitos de desalinhamento dos roletes
- Cancela os efeitos da inclinação da correia
- Detecta e cancela variações e tolerâncias na célula de carga e na transmissão de forças
- Dispensa cálculos no processo de calibração



Dispositivo de Içamento